

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2007/32

In der Publikationswoche 2007/32 wird das Europäische Patentblatt in Sektion I.12(10) keine Änderungen und Korrekturen der Erfinder enthalten.

Der Hintergrund: Die Erfinderdaten in den Patentdatenbanken des EPA wurden automatisch bereinigt, zum Beispiel wurden ungültige Zeichen gelöscht. Betroffen sind etwa 75.000 geänderte Anmeldungen. Da für die Veröffentlichung dieser Daten ungefähr 3.400 zusätzliche Seiten in PDF anfallen würden, haben wir beschlossen, auf die Publikation in Sektion I.12(10) des Europäischen Patentblatts zu verzichten.

Eine separate Textdatei mit einer Liste aller Änderungen und Korrekturen der Erfinder steht zum Herunterladen bereit:

[Download Textdatei](#)

Die komplette EBD-Datei der Publikationswoche 2007/32, einschließlich besagter Erfinderdaten, steht auf unserer Internet-Seite zum Herunterladen bereit:

[Download EBD](#)

In publication week 2007/32, the European Patent Bulletin will not contain alterations and corrections of the inventor in section I.12(10).

The reason: in the EPO's patent data base systems, an automatic clean-up of inventor data was performed, to remove, for example, invalid characters. As a result, 75.000 applications were changed. As it would take an extra 3.400 pages to publish these data in PDF format, we have decided not to include them in Section I.12(10) of the European Patent Bulletin.

A separate text file containing a list of all alterations and corrections of the inventor can be downloaded here:

[Download text file](#)

The complete EBD file for week 2007/32, including said inventor data, can be downloaded from our homepage:

[Download EBD](#)

Pour la semaine de publication 2007/32, le Bulletin européen des brevets ne contient pas les modifications et corrections relatives à l'inventeur sous la section I.12(10).

La raison en est la suivante: un nettoyage automatique de la base de données brevets de l'OEB a été entrepris, pour par exemple enlever des caractères incorrects. C'est ainsi que 75.000 demandes ont été modifiées. Comme il aurait été nécessaire de générer 3.400 pages PDF supplémentaires, nous avons décidé de ne pas inclure ces modifications dans la section I.12(10) du Bulletin européen des brevets.

Un fichier texte séparé contenant la liste des modifications et corrections relatives aux inventeurs peut être téléchargé à l'adresse suivante:

[Download fichier texte](#)

Le fichier complet EBD pour la semaine 2007/32, incluant les données relatives aux inventeurs concernés peut être téléchargé de notre page internet:

[Download EBD](#)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

32 | 2007

08.08.2007

1 814 376 - 1 816 906

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	192	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	192	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	192
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	333	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	333	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	333
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	336	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	336	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	336
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	341	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	341	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	341
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	355	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	355	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	355
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	—	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	—
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	380	I.7	Date of filing of request for examination	380	I.7	Date de présentation de la requête en examen	380
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	395	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	395	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	395
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	395	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	395	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	395
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	397	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	397	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	397
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	401	I.11(1)	Licences	401	I.11(1)	Licences	401
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	401	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	401	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	401

I.12	Änderungen und Korrekturen	402	I.12	Alterations and Corrections	402	I.12	Modifications et corrections	402
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	402	I.12(1)	International Patent Classification	402	I.12(1)	Classification internationale des brevets	402
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	408	I.12(3)	Date of filing	408	I.12(3)	Date de dépôt	408
I.12(4)	Sprache der Einreichung	408	I.12(4)	Language of filing	408	I.12(4)	Langue de dépôt	408
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	408	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	408	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	408
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	408	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	408	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	408
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	439	I.12(7)	Title of the invention	439	I.12(7)	Titre de l'invention	439
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	446	I.12(8)	Applicant (name/address)	446	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	446
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	446	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	446	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	446
I.12(10)	Erfinder	455	I.12(10)	Inventor	455	I.12(10)	Inventeur	455
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	455	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	455	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	455
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	455	I.12(13)	International application number, International publication number	455	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	455
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	456	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	456	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	456
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	457	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	457	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	457
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	457	I.12(19)	Date of filing of request for examination	457	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	457
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	457	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	457	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	457
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	458	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	458	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	458
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	458	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	458	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	458
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	459	II.	Granted patents	459	II.	Brevets délivrés	459
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	459	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	459	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	459
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	596	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	596	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	596
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	598	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	598	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	598
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	609	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	609	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	609
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	609	II.6(1)	Opposition	609	II.6(1)	Opposition	609
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	613	II.6(2)	No opposition filed	613	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	613
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	630	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	630	II.7(1)	Opposition réputée non formée	630
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	630	II.7(2)	Inadmissible opposition	630	II.7(2)	Opposition non recevable	630
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	630	II.7(3)	Revocation of the European patent	630	II.7(3)	Révocation du brevet européen	630
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	630	II.7(4)	Rejection of the opposition	630	II.7(4)	Rejet de l'opposition	630
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	630	II.7(5)	Termination of opposition procedure	630	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	630
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	632	II.12	Alterations and Corrections	632	II.12	Modifications et corrections	632
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	632	II.12(1)	International Patent Classification	632	II.12(1)	Classification internationale des brevets	632
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	632	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	632	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	632
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	632	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	632	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	632
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	632	II.12(7)	Title of the invention	632	II.12(7)	Titre de l'invention	632
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	632	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	632	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	632
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	632	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	632	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	632
II.12(10)	Erfinder	634	II.12(10)	Inventor	634	II.12(10)	Inventeur	634
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	648	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	648	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	648
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	648	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	648	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	648
II.12(18)	Einspruch	649	II.12(18)	Opposition	649	II.12(18)	Opposition	649
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	651	II.12(19)	No opposition filed	651	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	651
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	651	II.12(20)	Rejection of the opposition	651	II.12(20)	Rejet de l'opposition	651

II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	651	II.12(23)	Inadmissible opposition	651	II.12(23)	Opposition non recevable	651
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	652	III.	Further details re patent applications and granted patents	652	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	652
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	652	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	652	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	652
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	690	III.2	Public notification under Rule 80	690	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	690
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	691	III.3	Reprints after corrections	691	III.3	Réimpressions en raison de corrections	691

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(31)

Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Section II.12(24)

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

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

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

Section II.12(24)

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

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 61/04** (11) **1 814 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776421.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/007364 26.07.2006
(87) WO 2007/014682 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005037098

(54) • **ÜBERLASTSICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE GERÄTE**
• **OVERLOAD PROTECTION DEVICE FOR AGRICULTURAL APPLIANCES**
• **DISPOSITIF DE SECURITE ANTI-SURCHARGE POUR OUTILS AGRICOLES**

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) TIESSEN, Reimer, Uwe, 26135 Oldenburg, DE

POKRIEFKE, Michael, 27798 Hude, DE
ALTMANN, Stefan, 04209 Leipzig, DE
SOSNICKI, Jürgen, 04209 Leipzig, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01G 27/00** (11) **1 814 377 A1***
F16K 31/00

(25) Da (26) En
(21) 05799053.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000701 03.11.2005
(87) WO 2006/048018 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 DK 200401694

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON FLUIDEN**
• **A DEVICE AND A METHOD FOR DOSAGE OF FLUIDS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE DE FLUIDES**

(71) Idekontoret APS, Tinggårdsvænget 2A Tune, 4000 Roskilde, DK

(72) ANDERSEN, Tom, Juul, DK-4000 Roskilde, DK

BOYE, Bo, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A01H 1/00** (11) **1 814 378 A2***
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 05849385.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041522 17.11.2005

(87) WO 2006/055631 2006/21 26.05.2006
(88) 18.05.2007
(30) 17.11.2004 US 904588

(54) • **STRESSBEDINGTE CASEIN-KINASE-POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG FÜR PFLANZEN**

• **CASEIN KINASE STRESS-RELATED POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE IN PLANTS**

• **POLYPEPTIDES DE CASEINE KINASE LIES AU STRESS ET PROCEDE D'UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES PLANTES**

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SHIRLEY, Amber, Wake Forest, NC 27587, US

ALLEN, Damian, Cary, NC 27511, US
VAN THIELEN, Nocha, Durham, NC 27713, US

DA COSTA E SILVA, Oswaldo, Apex, NC 27502, US

CHEN, Ruoying, Apex, NC 27502, US
MILLS, Lort, V., Willow Springs, NC 27592, US

(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A01H 1/00** (11) **1 814 379 A2***
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 05851291.4 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039520 03.11.2005

(87) WO 2006/052554 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 981742
22.06.2005 US 158342

(54) • **EUCALYPTUS-UROPHYLLA-TRANSFORMATION UND -SELEKTION**

• **EUCALYPTUS UROPHYLLA TRANSFORMATION AND SELECTION**

• **TRANSFORMATION ET SELECTION D'EUCALYPTUS UROPHYLLA**

(71) ArborGen, LLC, 180 Westvaco Road, P.O. Box 840001, Summerville, S.C. 29484, US

(72) CHANG, Shujun, c/o Arborgen, LLC, Summerville, South Carolina 29484, US

THOMAS, Robert D., c/o Arborgen, LLC, Summerville, South Carolina 29484, US

HANDLEY, Levis W., c/o Arborgen, LLC, Summerville, South Carolina 29484, US

CONNETT, Marie B., c/o Arborgen, LLC, Summerville, South Carolina 29484, US

HAMILTON, Randy L., c/o Arborgen, LLC, Summerville, South Carolina 29484, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01H 1/00 → (51) **A61K 38/16**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/04** (11) **1 814 380 A1***
(25) De (26) De

(21) 06724252.9 (22) 11.04.2006
(86) EP 2006/003335 11.04.2006

(87) WO 2006/111305 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018335

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STIMULATION EINES EUTERS BEI EINEM MELKVOORGANG**
• **DEVICE FOR STIMULATING AN UDDER DURING MILKING**

• **DISPOSITIF POUR STIMULER UN PIS LORS D'UN PROCESSUS DE TRAITE**

(71) Lactocorder AG, Steinwischelnstr. 20, 9052 Niederteufen, CH

(72) HOFELMAYR, Tilman, CH-9052 Niederteufen, CH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01K 29/00** (11) **1 814 381 A2***
(25) En (26) En

(21) 05852096.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042521 22.11.2005

(87) WO 2006/058108 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 994523

(54) • **TIERPRIEM MIT ZYLINDRISCHEM ANTEIL**
• **ANIMAL CHEW WITH CYLINDRICAL PORTION**

• **ALIMENT A MACHER POUR ANIMAUX, AVEC PARTIE CYLINDRIQUE**

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

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

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

(51) **A01K 31/00** (11) **1 814 382 A1***
A01K 45/00

(25) NI (26) En
(21) 05857771.9 (22) 07.11.2005

(84) BE DE ES FR GB NL
(86) IB 2005/004041 07.11.2005

(87) WO 2006/114664 2006/44 02.11.2006
(30) 08.11.2004 BE 200400546

(54) • **VERFAHREN ZUM SEPARIEREN DER KÜKEN VOM ABFALL DES BRUTPROZESSES UND DABEI VERWENDETE VORRICHTUNG**

• **METHOD FOR SEPARATING CHICKS FROM THE WASTE OF THE BROOD PROCESS AND DEVICE USED THEREBY.**

• **PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER LES POUSSINS DES RESTES DE LA COUVEE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**

(71) Innovatec B.V., Dorpsweg 43, 4122 GE Zijderveld, NL

(72) VAN DE LOO, Philip, Karel, Marie-Louise, 4132 GE Vianen, NL

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **A01K 41/00** (11) **1 814 383 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 05820829.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/003896 17.11.2005
(87) WO 2006/054867 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 KR 20040032555

- (54) • *SCHRAFFURVORRICHTUNG FÜR LERN-ENDE*
• *A HATCHING APPARATUS FOR LEARNERS*
• *APPAREIL D'ECLOSION POUR OBSERVATION*
- (71) Autoalex Co., Ltd., 612, Deokam-ri, Juchon-myeon Gimhae City, Gyeongsangnam-do 621-843, KR
- (72) BAE, Jong-Yoon, Gimhae City, Gyeongsangnam-do 641-050, KR
- (74) Lohr, Georg, Junkersstraße 3, 82178 Puchheim/München, DE

A01K 45/00 → (51) **A01K 31/00**

- (51) **A01K 63/02** (11) **1 814 384 A1***
B65D 85/50
- (25) En (26) En
- (21) 05801088.5 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001714 09.11.2005
- (87) WO 2006/050562 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 AU 2004906447
- (54) • *TRANSPORTBEHÄLTER FÜR SCHÜTTGUTERZEUGNISSE*
• *BULK PRODUCE TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENEUR DE TRANSPORT DE PRODUIT EN VRAC*
- (71) Consolidated Marine Pty Ltd., 2 Eagle court, Eaglemont, Victoria 3084, AU
- (72) RAYNER, Rodney Leslie, Ascot Vale, Victoria 3032, AU
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 814 385 A2***
C07H 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 05851904.2 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/042058 14.11.2005
 (87) WO 2006/053343 2006/20 18.05.2006
 (88) 22.03.2007
 (30) 12.11.2004 US 627604 P
 20.01.2005 US 646097 P

- (54) • *ENTZÜNDUNGSMODELLE BEI NEURODEGENERATIVEN UND ARTHRITISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *INFLAMMATION MODELS IN NEURODEGENERATIVE AND ARTHRITIC DISORDERS*
• *MODELES DE L'INFLAMMATION DANS LES TROUBLES NEURODEGENERATIFS ET ARTHRITIQUES*
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US
- (72) KYRKANIDES, Stephanos, Rochester, New York 14618, US
- O'BANION, M., Kerry, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 814 386 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05804338.1 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004498 23.11.2005
- (87) WO 2006/056769 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 GB 0425713

- (54) • *TOLERANZSTUDIENVERFAHREN BEI MHC-II-TRANSGENEN TIEREN*
• *METHODS OF STUDYING TOLERANCE IN MHC-II TRANSGENIC ANIMALS*
• *PROCÉDÉS POUR ÉTUDIER LA TOLÉRANCE CHEZ DES ANIMAUX TRANSGÉNIQUES MHC-II*
- (71) Antitope Limited, Babraham Institute Babraham, Cambridge, GB
- (72) BAKER, Matthew, Cambridge, GB
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 814 387 A2***
G01N 33/00 (11) **C12N 15/85**

- (25) En (26) En
- (21) 05813221.8 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000668 17.11.2005
- (87) WO 2006/054326 2006/21 26.05.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 18.11.2004 IT RM2004 569
- (54) • *TIERMODEL FÜR DIE UNTERSUCHUNG VON SUBSTANZEN MIT HERZTHERAPEUTISCHER UND BLUTDRUCKSENKENDER WIRKUNG*
• *ANIMAL MODEL FOR STUDYING SUBSTANCES WITH CARDIOTHERAPEUTIC AND ANTI-HYPERTENSIVE ACTIVITY*
• *MODÈLES ANIMAUX POUR L'ÉTUDE DE SUBSTANCES À ACTIVITÉ CARDIOTHÉRAPEUTIQUE ET HYPERTENSIVE*
- (71) Biogem s.c.a.r.l, Via Camporeale Palazzina Telematica, 83031 Ariano Irpino (AV), IT
- (72) POTENZA, Nicoletta, c/o Biogem s.c.a.r.l., 83031 Ariano Irpino (AV), IT
- DI LAURO, Roberto, c/o Biogem s.c.a.r.l., 83031 Ariano Irpino (AV), IT
- DE VITA, Gabrielle, c/o Biogem s.c.a.r.l., 83031 Ariano Irpino (AV), IT
- LEMBO, Giuseppe, c/o Biogem s.c.a.r.l., 83031 Ariano Irpino (AV), IT
- (74) Capasso, Olga, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/90**

A01M 1/02 → (51) **A01M 23/38**

A01M 1/22 → (51) **A01M 23/38**

- (51) **A01M 23/38** (11) **1 814 388 A1***
A01M 31/00 (11) **A01M 1/02**
A01M 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 05819170.1 (22) 25.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) BG 2005/000018 25.11.2005
- (87) WO 2006/056032 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 BG 10895004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHÄDLINGSKONTROLLE*
• *METHODS AND DEVICES FOR PEST CONTROL*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES*
- (71) Panov, Ivan Yordanov, Ul. "Nayden Gerov" 23 Stambolijski 4210, BG
- Grigorov, Grigor Rangelov, G.K. "Liulin" Bl.618, Vh.G., Ap.64, 1336 Sofia, BG
- Dobryanov, Aleksey Dimitrov, G.k. "Mladost", bl. 477, vh. 1, ap.22, 1715 Sofia, BG
- (72) DOBRYANOV, Aleksey, Dimitrov, 1715 Sofia, BG

- GRIGOROV, Grigor, Rangelov, 1336 Sofia, BG
- (74) Vinarova, Emilia Zdravkova, Patentcorrect Ltd. P.O.Box 639, 1000 Sofia, BG

A01M 31/00 → (51) **A01M 23/38**

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 814 389 A2***
A01N 25/26 (11) **A01N 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05799581.3 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034659 27.09.2005
- (87) WO 2006/039289 2006/15 13.04.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 01.10.2004 US 956504
- (54) • *EINSTUFIGE FEUERAMEISENKONTROLLE*
• *ONE STEP FIRE ANT CONTROL*
• *LUTTE DIRECTE CONTRE LES FOURMIS DE FEU*
- (71) Bayer Cropscience LP, 2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) STEWARD, Victor B., Raleigh, NC 27617, US
- (74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

A01N 25/26 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/00 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 814 390 A2***
A61K 31/70 (11) **A61K 49/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05820981.8 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041037 14.11.2005
- (87) WO 2006/053252 2006/20 18.05.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 12.11.2004 US 626862 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BÖSARTIGEN BLUTKRANKHEITEN MIT NUCLEOSID-ANALOGA*
• *METHODS OF TREATING HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES WITH NUCLEOSIDE ANALOG DRUGS*
• *METHODES PERMETTANT DE TRAITER DES MALIGNITES HEMATOLOGIQUES A L'AIDE DE MEDICAMENTS DU TYPE ANALOGUES NUCLEOSIDIQUES*
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
- (72) GHIAS, Kulsoom, New Haven, CT 06511, US
- MA, Chunguang, New Haven, CT 06511, US
- GANDHI, Varsha, New Haven, CT 06511, US
- PLATANIAS, Leonidas, C., New Haven, CT 06511, US
- KRETT, Nancy, L., New Haven, CT 06511, US
- ROSEN, Steven, T., New Haven, CT 06511, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01N 43/34 → (51) **C07D 401/06**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/44**

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 814 391 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05797315.8 (22) 06.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010758 06.10.2005
- (87) WO 2006/056266 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 DE 102004056362
- (54) • SCHIMMEL-BESTÄNDIGE BAUSTOFFE
- MOLD-RESISTANT CONSTRUCTION MATERIALS
- MATERIAUX DE CONSTRUCTION RESISTANTS A LA MOISSISURE
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, DE
- BOLTE, Andreas, 40627 Düsseldorf, DE
- FREY, Stefan, 67146 Deidesheim, DE
- GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE
- SCHUNK, Achim, 40593 Düsseldorf, DE

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 814 392 A2***
- A01N 43/78** **A01N 43/40**
- A61K 31/522** **A61K 31/505**
- (25) En (26) En
- (21) 05826502.6 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039816 02.11.2005
- (87) WO 2006/050457 2006/19 11.05.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 02.11.2004 US 624638 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER LYMPHOZYTENLEUKÄMIE
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA
- METHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LA LEUCEMIE LYMPHOIDE CHRONIQUE
- (71) Conformia Therapeutics Corporation, 9393 Towne Centre Drive, Suite 240, San Diego, CA 92121, US
- (72) CASTRO, Januario, E., San Diego, CA, US
- KIPPS, Thomas, J., San Diego, CA, US
- BURROWS, Francis, J., San Diego, CA, US
- KAMAL, Adeela, San Diego, CA, US
- PRADA, Carlo, E., La Jolla, CA 92093, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 814 393 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05849879.1 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040206 04.11.2005
- (87) WO 2006/052844 2006/20 18.05.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 04.11.2004 US 625403 P
- (54) • TOLEROGENER IMPFSTOFF UND VERFAHREN
- TOLEROGENIC VACCINE AND METHOD
- VACCIN TOLEROGENIQUE ET SA METHODE
- (71) Medical College Of Georgia Research Institute, 1120 15th Street, Augusta GA 30912, US
- (72) IWASHIMA, Makio, Martinez, GA 30907, US
- SINGH, Nagendra, Augusta, GA 90904, US

- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A01N 63/00 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 814 394 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05851449.8 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040515 09.11.2005
- (87) WO 2006/053010 2006/20 18.05.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 09.11.2004 US 626126 P
- (54) • VERWENDUNG VON ANTIOXIDATIONS-MITTELN ZUR GENMODULATION
- USE OF ANTIOXIDANTS FOR GENE MODULATION
- UTILISATION D'ANTIOXYDANTS DANS LA MODULATION GENIQUE
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
- (72) ZICKER, Steven Curtis, Lawrence, Kansas 66049, US
- PAETAU-ROBINSON, Inke, Auburn, Kansas 66402, US
- WEDEKIND, Karen Joy, Meriden, Kansas 66512, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A21B 3/04 → (51) **F24C 15/20**

- (51) **A21C 11/00** (11) **1 814 395 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05858614.0 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022129 22.06.2005
- (87) WO 2007/055677 2007/20 18.05.2007
- (30) 01.07.2004 US 584907 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES GEPRESSTEN, GEBACKENEN LEBENSMITTELPRODUKTS
- APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A PRESSED, BAKED FOOD PRODUCT
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN PRODUIT ALIMENTAIRE CUIT PRESSÉ
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) HEINZEN, Thomas E., Burnsville, MN 55337, US
- (74) Kuhnens & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A21D 6/00** (11) **1 814 396 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04816905.6 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032799 06.10.2004
- (87) WO 2006/041469 2006/16 20.04.2006
- (54) • KONSERVIERUNGSSYSTEME ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEITSDAUER VON LEBENSMITTELZWISCHENPRODUKTEN DURCH MIKROBIELLE UND ENZYMATISCHE KONTROLLE IN EINER NICHT MODIFIZIERTEN ATMOSPHÄRE

- PRESERVATIVE SYSTEMS FOR EXTENDING SHELF LIFE OF FOOD INTERMEDIATES THROUGH MICROBIAL AND ENZYMATIC CONTROL IN NON-MODIFIED ATMOSPHERE
- SYSTEMES DE CONSERVATION POUR RALLONGER LA DUREE UTILE D'INTERMEDIAIRES ALIMENTAIRES PAR LE BIAIS DE LA MAITRISE MICROBIENNE ET ENZYMATIQUE EN ATMOSPHERE NON MODIFIEE
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) MODER, Gregg, J., Roseville, MN 55113, US
- REDDY, Polam, V., Apple Valley, MN 55124, US
- ROY, Soumya, Plainville MA 02672, US
- WEBER, Jean, L., Plymouth, MN 55442, US
- SHIMEK, Lauren, San Leandro CA 94577, US
- LEVIN, Liza, Plymouth, MN 55446, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 814 397 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05798496.5 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010983 13.10.2005
- (87) WO 2006/056272 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 DE 102004056864
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHNÜREN EINER WARE MIT EINER SCHNUR
- METHOD AND DEVICE FOR TYING UP AN OBJECT WITH A STRING
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR FICELER UN ARTICLE AU MOYEN D'UNE FICELLE
- (71) Weinert, Martin, Hohenstaufenstrasse 3, 69412 Eberbach, DE
- (72) GIJZEN, Jan, NL-7152 G.P. Eibergen, NL
- (74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 814 398 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05849172.1 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041004 14.11.2005
- (87) WO 2006/055440 2006/21 26.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 628245 P
- (54) • BESCHICHTUNG ZUR VERANKERUNG VON ZUSÄTZEN AN HÜLLEN
- COATING TO ALLOW ADDITIVES TO ANCHOR TO CASINGS
- REVETEMENT PERMETTANT L'ANCRAGE D'ADDITIFS DANS DES ENVELOPPES
- (71) Teepak Properties, LLC, 1011 Warrenville Road Suite 255, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) APPLEBY, Douglas E., Danville, Illinois 61838, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A22C 13/00 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23C 7/04** (11) **1 814 399 A1***
- A23C 9/142** **A23C 17/00**
- A23C 9/14** **A23C 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05801035.6 (22) 12.10.2005

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

(86) NZ 2005/000262 12.10.2005

(87) WO 2006/041316 2006/16 20.04.2006

(30) 12.10.2004 NZ 53589404
13.10.2004 NZ 53592004
31.05.2005 NZ 54044505

(54) • *BETA-SERUM-MOLKEREIPRODUKTE, AN NEUTRALEN LIPIDEN VERARMTE UND/ ODER MIT POLAREN LIPIDEN ANGEREICHETERE MOLKEREIPRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BETA-SERUM DAIRY PRODUCTS, NEUTRAL LIPID-DEPLETED AND/OR POLAR LIPID-ENRICHED DAIRY PRODUCTS, AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION*
• *PRODUITS LAITIERS CONTENANT DU BETA SERUM, PRODUITS LAITIERS APPAUVRIS EN LIPIDES NEUTRES ET/OU ENRICHIS EN LIPIDES POLAIRES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*

(71) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ

(72) Katrina Fletcher, Palmerston North, NZ
Owen, John Catchpole, Wellington, NZ
John Bertram Grey, Wadestown, Wellington, NZ
Mark Pritchard, Palmerston North, NZ

(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pötenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23C 9/14 → (51) **A23C 7/04**

A23C 9/142 → (51) **A23C 7/04**

A23C 9/154 → (51) **A23L 1/0562**

A23C 9/20 → (51) **A23C 7/04**

A23C 11/02 → (51) **A23L 1/0562**

A23C 17/00 → (51) **A23C 7/04**

A23C 19/16 → (51) **A23L 1/00**

A23D 7/00 → (51) **A61K 9/00**

A23D 7/005 → (51) **A23L 1/0562**

(51) **A23D 7/01** (11) **1 814 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800203.1 (22) 01.11.2005

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

HR YU

(86) GB 2005/004217 01.11.2005

(87) WO 2006/048630 2006/19 11.05.2006

(30) 06.11.2004 GB 0424615

(54) • *FLÜSSIGE LEBENSMITTELPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON FLÜSSIGEN LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *LIQUID EDIBLE PRODUCTS AND METHODS OF STABILISING LIQUID EDIBLE PRODUCTS*
• *PRODUITS COMESTIBLES LIQUIDES ET PROCÉDES DE STABILISATION DE CEUX-CI*

(71) St. Giles Foods Limited, 5 Chrch Trading Estate Slade Green Road, Erith, Kent DA8 2JA, GB

(72) MUSSAWIR-KEY, Frederick Wade, Sidcup, Kent DA15 7HL, GB

(74) Womsley, Nicholas, Swindell & Pearson 38 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A23D 9/00 → (51) **A23L 1/30**

A23D 9/02 → (51) **A23L 1/30**

A23F 3/00 → (51) **A23L 1/236**

A23F 5/00 → (51) **A23L 1/236**

A23G 7/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A23J 1/00** (11) **1 814 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796572.5 (22) 15.09.2005

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

(86) US 2005/033012 15.09.2005

(87) WO 2006/033985 2006/13 30.03.2006

(88) 07.12.2006

(30) 16.09.2004 US 610462 P
14.09.2005 US 226084

(54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON PROTEIN UND PRODUKTE*
• *PROCESSES FOR ENCAPSULATING PROTEIN AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDES DESTINES A L'ENCAPSULATION D'UNE PROTEINE ET PRODUITS ASSOCIES*

(71) The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
Harden, Jerome W., 1747 North 59th Street, Philadelphia, PA 19151, US

(72) ONWULATA, Charles, I., Cheltenham, PA 19012, US

(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

(51) **A23J 7/00** (11) **1 814 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850806.0 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/004128 17.11.2005

(87) WO 2006/054183 2006/21 26.05.2006

(88) 31.08.2006

(30) 17.11.2004 US 628833 P
09.08.2005 US 706525 P
15.09.2005 US 717871 P

(54) • *ENZYMATISCH SYNTHETISIERTE MARINE PHOSPHOLIPIDE*
• *ENZYMATICALLY SYNTHESIZED MARINE PHOSPHOLIPIDS*
• *PHOSPHOLIPIDES MARINS OBTENUS PAR SYNTHÈSE ENZYMATIQUE*

(71) Natural ASA, Strandveien 15, PB 165, 1325 Lysaker, NO

(72) BRUHEIM, Inge, N-6100 Volda, NO
HALLARAKER, Hogne, N-6100 Volda, NO
GRIINARI, Mikko, FIN-02660 Espoo, FI
FUGLSETH, Erik, N-6415 Molde, NO
SAEBO, Per, Christian, N-6100 Volda, NO

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23K 1/00 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 814 403 A1***
A23C 19/16 **A22C 13/00**
A23L 1/31
(25) En (26) En
(21) 05811141.0 (22) 21.11.2005

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

(86) EP 2005/056106 21.11.2005

(87) WO 2006/056561 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 EP 04106007

(54) • *ABZIEHBARE NAHRUNGSMITTELBE-SCHICHTUNG*
• *PEELABLE FOOD COATING*
• *REVÊTEMENT PELABLE POUR PRODUIT ALIMENTAIRE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) SMITS, Angela, Leonarda, Maria, NL-3523 VK UTRECHT, NL
HAAN, DE, Ben, Rudolf, NL-2275 AW VOORBURG, NL

(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A23L 1/00** (11) **1 814 404 A1***
A23P 1/02 **A23K 1/00**
B01J 2/00

(25) En (26) En
(21) 05816350.2 (22) 21.10.2005

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

(86) US 2005/038286 21.10.2005

(87) WO 2006/047465 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 US 972089

(54) • *GRANULATIONSVERFAHREN FÜR VERARBEITETE LEBENSMITTEL MIT GERIN- GEM FEUCHTIGKEITSGEHALT UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR GRANULATION OF LOW-MOISTURE PROCESSED FOODS AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE GRANULATION D'ALIMENTS TRAITES A BASSE TENEUR EN HUMIDITE ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093-2753, US

(72) SHAH, Manoj, Lindenhurst, IL 60046, US
REMILY, Nicole, Richland, MI 49083, US
THAM, Kenchu, A., Sparta, NJ 07871, US
OLSON, Allan, R., Kalamazoo, MI 49009, US
LITSAS, Phillip A., Battle Creek, MI 49015, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/16**

A23L 1/00 → (51) **A47J 27/00**

A23L 1/00 → (51) **A61K 9/00**

A23L 1/05 → (51) **A23L 1/217**

(51) **A23L 1/0562** (11) **1 814 405 A1***
A23D 7/005 **A23C 11/02**
A23C 9/154
(25) De (26) De
(21) 05794418.3 (22) 18.10.2005

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

(86) AT 2005/000414 18.10.2005

(87) WO 2006/042353 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 AT 17502004

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINEN FETTTRÄGER, EINEN STABILISATOR BZW. EIN GELIERMITTEL UND LÖSEMittel FÜR DEN STABILISATOR BZW. DAS GELIERMITTEL ENTHALTENDEN NAHRUNGSMITTELS*

- *METHOD FOR PRODUCING A FOODSTUFF THAT CONTAINS A FAT CARRIER, A STABILISER OR A GELATINISING AGENT AND SOLVENTS FOR THE STABILISER OR GELATINISING AGENT*
 - *PROCEDE POUR REALISER UN PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT UN SUPPORT LIPIDIQUE, UN STABILISATEUR OU UN GELIFIANT ET UN SOLVANT POUR LE STABILISATEUR OU LE GELIFIANT*
- (71) HAMA Foodservice GesmbH, Gitzten 172, 5322 Hof bei Salzburg, AT
(72) HAINDL, Rudolf, 5020 Salzburg, AT
MANDL, Hans, 6542 Pfunds, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A23L 1/09** (11) **1 814 406 A2***
A23L 1/236 **A23L 2/60**
A23L 1/307

- (25) De (26) De
(21) 05802313.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011559 28.10.2005
(87) WO 2006/048191 2006/19 11.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 30.10.2004 DE 102004052800
(54) • *ISOMALTULOSE ALS TRÄGER FÜR TROCKENAROMAFORMULIERUNGEN*
• *ISOMALTULOSE AS CARRIER FOR DRY FLAVOURING FORMULATIONS*
• *SUPPORT SEC POUR AROME A BASE DE ISOMALTULOSE*

- (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, DE
GUDERJAHN, Lutz, 67591 Offstein, DE
HAUSMANN, Stephan, 65185 Wiesbaden, DE
KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 1/16** (11) **1 814 407 A1***
A23L 1/00

- (25) De (26) De
(21) 05775618.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2005/000533 07.09.2005
(87) WO 2006/053450 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 DE 102004056337
(54) • *TEIGWARE MIT REDUZIERTEM ANTEIL AN VERDAUBARER STÄRKE*

- *PASTA WITH A REDUCED AMOUNT OF DIGESTIBLE STARCH*
• *PATES ALIMENTAIRES A TENEUR REDUITE EN AMIDON DIGESTIBLE*
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) SEILER, Werner, CH-9523 Züberwangen, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/217**

A23L 1/216 → (51) **A23L 1/217**

(51) **A23L 1/217** (11) **1 814 408 A2***
A23L 1/216 **A23L 1/05**

A23L 1/212

- (25) En (26) En
(21) 05803254.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2005/000733 17.11.2005
(87) WO 2006/053563 2006/21 26.05.2006
(88) 29.06.2006
(30) 17.11.2004 US 628726 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERNIEDRIGUNG DES ACRYLAMIDGEHALTS*

- *PROCESS FOR REDUCING ACRYLAMIDE*
• *PROCESSUS DE REDUCTION D'ACRYLAMIDE*

- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) HENDRIKSEN, Hanne, Vang, DK-2840 Holte, DK
STRINGER, Mary, Ann, DK-2860 Soeborg, DK
ERNST, Steffen, DK-2700 Broenshoej, DK
HELDT-HANSEN, Hans, Peter, DK-2830 Virum, DK
SCHAFFERMEYER, Richard, Gerald, Glendale, OH 45231, US
CORRIGAN, Patrick, Joseph, Glendale, OH 45246, US

- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A23L 1/236** (11) **1 814 409 A1***
A23F 3/00 **A23F 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05800968.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/034454 23.09.2005
(87) WO 2006/041668 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 957940
(54) • *KOHLHENHYDRATFREIER TISCHSÜSSMITTELSATZ*
• *NO CARB TABLETOP SWEETENERS SUBSTITUTE*

- *SUCCEDANE D'EDULCORANTS DE TABLE SANS HYDRATES DE CARBONE*

- (71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US
(72) CATANI, Steve, Athens, Georgia 30606, US
CLARKE, Steve, North Brunswick, New Jersey 08902, US
LIAO, Shyhyan, West Windsor, New Jersey 08550, US

- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/24 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/24 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 814 410 A1***
A23L 1/305 **A23L 1/09**
A23L 1/30 **A23L 1/302**

- (25) En (26) En
(21) 05815242.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/012868 28.11.2005
(87) WO 2006/058758 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1370

- (54) • *ERNÄHRUNGSRIEGEL*

- *NUTRITION BAR*
 - *BARRE NUTRITIVE*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) GAUTAM, Akhilesh, Plano, TX 75024, US
GARCIA, Adela, Celeste, Minneapolis, Minnesota 55407, US
HANDER, Ricky, John, St. James, Minnesota 56081, US
(74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/30** (11) **1 814 411 A1***
A23D 9/00 **A23D 9/02**
A23L 1/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05818065.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002854 17.11.2005
(87) WO 2006/056679 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 FR 0412551

- (54) • *INTERESSANTE NÄHRSTOFF- UND ORGANOLEPTISCHE EIGENSCHAFTEN ZEIGENDE LIPIDISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

- *LIPIDIC COMPOSITION EXHIBITING INTERESTING NUTRITIONAL AND ORGANOLEPTIC PROPERTIES*
• *COMPOSITION LIPIDIQUE PRESENTANT DES PROPRIETES NUTRITIONNELLES ET ORGANOLEPTIQUES D'INTERET*

- (71) Lesieur S.A.S., 29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine cedex, FR

- (72) VIGNERON, Pierre-Yves, F-59140 DUNKERQUE, FR

- FRIBOURG, Jean-Louis, F-75016 PARIS, FR

- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/31 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 2/39** (11) **1 814 412 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05793352.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010335 23.09.2005
(87) WO 2006/034826 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 EP 04022987

- (54) • *HAUTPFLEGE-GETRÄNKPRODUKT*
• *SKIN CARE BEVERAGE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BOISSON DE SOINS DE LA PEAU*

- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) SMOLA, Hans, 50678 Koeln, DE
LAROIA, Serena, Dublin, OH 43017, US
TUOT, James, Dublin, OH 43017, US
FERRUZZI, Mario, CH-1009 Pully, CH

(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55,
1800 Vevey, CH

A23L 2/60 → (51) **A23L 1/09**

A23P 1/02 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A41F 11/00** (11) **1 814 413 A1***
A41F 13/00 **A45D 8/00**

(25) En (26) En
(21) 05849187.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/041100 14.11.2005
(87) WO 2006/055464 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628148 P

(54) • **ELASTISCHES BAND**
• **ELASTIC BAND**
• **BANDE ELASTIQUE**

(71) GOODY PRODUCTS, INC., 29 East Stephen-
son Street, Freeport, IL 61032, US
Goodway (Far East) Industrial Ltd., Room
1505, Nan Fung Commercial Center 19 Lam
Lok Street, Kowloon Bay Hong Kong, CN

(72) KRAFT, Sarah, Atlanta, GA 30339, US
LAU, Ping Chiu, Kowloon Bay, Hong Kong,
HK

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A41F 13/00 → (51) **A41F 11/00**

(51) **A42B 3/14** (11) **1 814 414 A1***
A44B 11/20

(25) En (26) En
(21) 05757657.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/020013 07.06.2005
(87) WO 2006/036228 2006/14 06.04.2006
(30) 15.09.2004 US 610134 P
15.11.2004 US 988670

(54) • **VERSTELLBARES KOPFBAND**
• **ADJUSTABLE HEADBAND**
• **BANDEAU REGLABLE**

(71) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box
426, Pittsburgh PA 15230-0426, US

(72) KETTERER, Kevin R, Portersville, Pennsyl-
vania 16051, US
ABY-EVA, Gregoire B, Pittsburgh, Pennsyl-
vania 15243, US

HERSICK, P. Joseph, Zelienople, Pennsylva-
nia 16063, US
ZELLER, Paul A, Pittsburgh, Pennsylvania
15237, US

(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page
Hargrave Southgate Whitefriars Lewins
Mead, GB-Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A42B 3/14** (11) **1 814 415 A1***

(25) En (26) En
(21) 05784299.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/028056 04.08.2005
(87) WO 2006/055060 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627635 P
28.01.2005 US 45788

(54) • **VERSTELLBARES KOPFBAND**
• **ADJUSTABLE HEADBAND**
• **SERRE-TETE AJUSTABLE**

(71) Mine Safety Appliances Company, 121
Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania
15238, US

(72) KETTERER, Kevin R., Portersville, PA 16051,
US

ABY-EVA, Gregoire B., Pittsburgh, PA 15243,
US

HERSICK, F. Joseph, Zelienople, PA 16063,
US

ZELLER, Paul A., Pittsburgh, PA 15237, US
SCOCCHERRA, Anthony Jr., Ford City, PA
16226, US

BECHTOLD, Robert E., East Pittsburgh, PA
15112, US

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Har-
grave Southgate Whitefriars Lewins Mead,
Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A43B 13/18** (11) **1 814 416 A1***

(25) En (26) En
(21) 05764935.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) KR 2005/001078 13.04.2005

(87) WO 2006/052052 2006/20 18.05.2006

(30) 12.11.2004 KR 20040092660

(54) • **STOSSDÄMPFVORRICHTUNG FÜR
SCHUHE**
• **SHOCK-ABSORBING DEVICE FOR SHOES**
• **DISPOSITIF AMORTISSEUR DE CHOCS
POUR CHAUSSURES**

(71) Park, Jang Won, B-401, Baeksaee Haeundae
Villa (9/4) 1504-11 Jung-dong, Haeundae-
gu, Busan 612-848, KR

(72) Park, Jang Won, Haeundae-gu, Busan 612-
848, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **A43C 11/00** (11) **1 814 417 A2***

(25) En (26) En
(21) 05819488.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039273 31.10.2005

(87) WO 2006/050266 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 US 623341 P
02.08.2005 US 704831 P

(54) • **VERSCHLUSSSYSTEM AUF SPULEN-
GRUNDLAGE**
• **REEL BASED CLOSURE SYSTEM**
• **SYSTEME DE FERMETURE A ENROULEUR**

(71) Boa Technology, Inc., P.O. Box 774807,
Steamboat Springs, CO 80477, US
Hammerslag, Gary R., 807 Amethyst,
Steamboat Springs, CO 80477, US

(72) Boa Technology, Inc., Steamboat Springs,
CO 80477, US
Hammerslag, Gary R., Steamboat Springs,
CO 80477, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A43D 8/06 → (51) **B29D 31/518**

(51) **A44B 1/18** (11) **1 814 418 A2***

(25) En (26) En
(21) 05807445.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/036349 11.10.2005

(87) WO 2006/044309 2006/17 27.04.2006

(88) 04.01.2007

(30) 12.10.2004 US 617078 P

(54) • **MATRATZENKONSTRUKTION MIT FILA-
MENTBEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN**

• **MATTRESS CONSTRUCTION WITH FILA-
MENTARY FASTENERS**

• **CONSTRUCTION DE MATELAS AVEC
ATTACHES FILAMENT**

(71) Kingsdown, Inc., P.O. Box 388 126 West
Holt Street, Mebane, NC 27302, US

(72) CECIL, Scott, D., Efland, NC 27243, US

(74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A44B 11/20 → (51) **A42B 3/14**

(51) **A45B 9/04** (11) **1 814 419 A1***
A63C 11/22 **A61H 3/02**

(25) De (26) De
(21) 05800685.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) AT 2005/000438 07.11.2005

(87) WO 2006/047803 2006/19 11.05.2006

(30) 08.11.2004 AT 80704 U

(54) • **STOCKSPITZE**

• **POLE TIP**

• **POINTE DE BATON**

(71) Komperdell Sportartikel Gesellschaft m.b.H.,
Wagnermühle 30, 5310 Mondsee, AT

(72) ROISER, Thomas, A-5310 Mondsee, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt
Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A45D 8/00 → (51) **A41F 11/00**

A45F 3/14 → (51) **A47D 13/02**

(51) **A46B 11/00** (11) **1 814 420 A2***
A46B 15/00

(25) En (26) En
(21) 05802158.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/035107 27.09.2005

(87) WO 2006/037112 2006/14 06.04.2006

(88) 28.12.2006

(30) 27.09.2004 US 613583 P
15.07.2005 US 699607 P

(54) • **LATERAL BETÄTIGTE ABGABEVORRICHTUNG
MIT EINWEGEVENTIL ZUM SPEI-
CHERN UND ABGEBEN VON DOSIERTEN
MENGEN VON SUBSTANZEN**

• **LATERALLY-ACTUATED DISPENSER WITH
ONE-WAY VALVE FOR STORING AND
DISPENSING METERED AMOUNTS OF
SUBSTANCES**

• **DISTRIBUTEUR A ACTIONNEMENT LATE-
RAL POUR VU D'UNE VALVE DE NON-
RETOUR POUR STOCKER ET DISTRIBUER
DES QUANTITES DE SUBSTANCES**

(71) Medical Instill Technologies, Inc., 201 Hou-
satonnic Avenue, New Milford CT 067762, US

(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US

CHAN, Julian, Spring Valley, NY 10977, US
FELLOWS, David, Pound Ridge, NY 10576,
US

HARTMAN, Eric, E., Ridgefield, CT 06877,
US

HE, Bing, Ridgewood, NY 11385, US

(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser
Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln,
DE

A46B 15/00 → (51) **A46B 11/00**

A47B 9/12 → (51) **F16H 25/20**

A47B 9/20 → (51) **F16H 25/20**

- A47B 55/02** → (51) **F25D 25/02**
-
- A47B 67/04** → (51) **F25D 25/02**
-
- A47B 73/00** → (51) **F25D 25/02**
-
- (51) **A47C 7/00** (11) **1 814 421 A2***
A47C 7/02
- (25) En (26) En
(21) 05812322.5 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038047 20.10.2005
(87) WO 2006/047341 2006/18 04.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 22.10.2004 US 621409 P
10.10.2005 US 247428
- (54) • **ROLLSTUHLSTITZANORDNUNG**
• **SEAT ASSEMBLY FOR WHEELCHAIR**
• **ENSEMBLE SIEGE D'UN FAUTEUIL ROU-
LANT**
- (71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry
Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503,
US
- (72) CHRISTOFFERSON, James, L., Longmont,
CO 80501, US
WHELAN, Thomas, J., Longmont, CO 80504,
US
STEVENS, Rex, W., Longmont, CO 80503,
US
FRERICH, Vincent, J., Arvada, CO 80003, US
LE, David, Fresno, CA 93720, US
TRAN, Sy, Longmont, CO 80501, US
TSUBER, Vasily, Thornton, CO 80602, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boeh-
mert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- A47C 7/02** → (51) **A47C 7/00**
-
- A47C 19/00** → (51) **A47C 21/00**
-
- (51) **A47C 21/00** (11) **1 814 422 A1***
A47C 19/00
- (25) No (26) En
(21) 05795282.2 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000392 18.10.2005
(87) WO 2006/043825 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 NO 20044394
18.10.2004 NO 20044399
- (54) • **BETTKONSTRUKTION**
• **BED CONSTRUCTION**
• **STRUCTURE DE LIT**
- (71) Ekornes ASA, 6222 Ikornnes, NO
(72) RUGSET, Jakob, N-1900 FETSUND, NO
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
-
- A47C 27/00** → (51) **D04H 13/00**
-
- (51) **A47D 13/02** (11) **1 814 423 A1***
A45F 3/14
- (25) Sv (26) En
(21) 05796395.1 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001604 26.10.2005
(87) WO 2006/054934 2006/21 26.05.2006
(30) 04.11.2004 SE 0402695
- (54) • **TRAGEGURT**
• **CARRYING HARNESS**

- **HARNAIS POUR PORTER DES CHARGES**
- (71) Sandström, Ulf, Upplandsgatan 6A, S-111 23
Stockholm, SE
- (72) Sandström, Ulf, S-111 23 Stockholm, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihsn Stock-
holm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- A47F 5/00** → (51) **A47F 5/08**
-
- (51) **A47F 5/08** (11) **1 814 424 A2***
A47F 5/00 **E04G 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 05825631.4 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040008 03.11.2005
(87) WO 2006/050502 2006/19 11.05.2006
(88) 14.06.2007
(30) 03.11.2004 US 625407 P
- (54) • **WANDREGALSYSTEM**
• **WALL-MOUNTED SHELIVING SYSTEM**
• **SYSTEME DE RAYONNAGE MONTE SUR
PAROI**
- (71) Intermetro Industries Corporation, 651 N.
Washington Street, Wilkes-Barre, PA 18705,
US
- (72) SWARTS, Robert, K., Dallas, PA 18612, US
DROPPERS, Kenton, J., Dallas, PA 18612,
US
WELCH, Robert, J., Dallas, PA 18612, US
JANICK, James, J., Hanover Township, PA
18706, US
OLSON, Jeffrey, C., Dallas, PA 18612, US
STEELE, Robert, R., Sweet Valley, PA 18656,
US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- A47G 19/22** → (51) **B65D 77/00**
-
- (51) **A47J 27/00** (11) **1 814 425 A2***
A23L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05846817.4 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042059 18.11.2005
(87) WO 2006/057939 2006/22 01.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 24.11.2004 US 997181
- (54) • **SCHWENKBARER WÜRSTCHENGRILL**
• **OSCILLATING HOT DOG GRILL**
• **GRILL OSCILLANTE POUR HOT-DOGS**
- (71) C. Cretors and Company, 3243 North
California Avenue, Chicago, IL 60618, US
- (72) CRETORS, Charles, D., Lake Forest, IL
60045, US
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister &
Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,
87700 Memmingen, DE
-
- A47J 36/26** → (51) **F24C 5/18**
-
- (51) **A47J 37/04** (11) **1 814 426 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05817993.8 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CY 2005/000004 12.10.2005
(87) WO 2006/047968 2006/19 11.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 02.11.2004 CY 7704

- (54) • **GRILL ZUM AUTOMATISCHEN GAREN
VON FLEISCH, FISCH & ANDEREN NAH-
RUNGSMITTELN**
• **GRILL FOR AUTOMATIC COOKING OF
MEAT, FISH & OTHER FOODSTUFFS**
• **GRIL AUTOMATIQUE POUR LA CUISSON
DE VIANDES, DE POISSONS ET D'AUTRES
PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (71) Georgios Tomazou & Sons Limited, Iphais-
tou Str, 3012 Lemesos, CY
- (72) TOUMAZOU, Georgios, 3012-Lemesos, CY
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, et al, Betten &
Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, D-
80333 München, DE
-
- (51) **A47J 43/08** (11) **1 814 427 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05826284.1 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040229 04.11.2005
(87) WO 2006/052855 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625699 P
04.11.2004 US 625420 P
28.01.2005 US 647901 P
- (54) • **Z-TRÄGERVORRICHTUNG MIT FEINSTUFE**
• **FINE STAGE Z SUPPORT APPARATUS**
• **PLATEAU A POSITIONNEMENT VERTICAL
FIN**
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) BINNARD, Michael, B. c/o NIKON COR-
PORATION, Tokyo, JP
HAZELTON, Andrew J. c/o NIKON COR-
PORATION, Tokyo, JP
WATSON, Douglas, C. c/o NIKON COR-
PORATION, Tokyo, JP
ARAI, Yoichi c/o NIKON CORPORATION,
Tokyo, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
-
- (51) **A47J 43/24** (11) **1 814 428 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05824077.1 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003479 21.11.2005
(87) WO 2006/054168 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042223
- (54) • **FLEXIBLES SIEB**
• **FLEXIBLE COLANDER**
• **PASSOIRE SOUPLE**
- (71) Pavoni Italia S.p.a., Via E. Fermi, s.n., 24040
Suisio (BG), IT
- (72) RAINERI, Paolo, I-24100 Bergamo, IT
- (74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza
(MI), IT
-
- A47K 17/00** → (51) **E03D 9/06**
-
- A47L 7/00** → (51) **A47L 9/00**
-
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 814 429 A1***
A47L 7/00
- (25) De (26) De
(21) 05813534.4 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012374 18.11.2005
(87) WO 2006/053764 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056037
- (54) • **STAUBSAUGER**

- VACUUM CLEANER
 - ASPIRATEUR
- (71) Weinberg, Andreas, Senefeldstr, 78, 70199 Stuttgart, DE
Ruf, Martin, Justinus-Kerner-Str 36, 72070 Tübingen, DE
- (72) Weinberg, Andreas, 70199 Stuttgart, DE
Ruf, Martin, 72070 Tübingen, DE
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A47L 9/02** (11) **1 814 430 A2***
(25) De (26) De
(21) 05810964.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055650 31.10.2005
(87) WO 2006/053823 2006/21 26.05.2006
(88) 02.11.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055125
(54) • *HANDGEFÜHRTE VERSTELLBARE SAUGDÜSE*
• *HAND-OPERATED ADJUSTABLE VACUUM NOZZLE*
• *BUSE D'ASPIRATION AJUSTABLE MANUELLEMENT*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) STROHMEYER, Rolf, 42899 Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

A47L 13/16 → (51) **A47L 13/18**

- (51) **A47L 13/18** (11) **1 814 431 A2***
A47L 13/16 **B60S 3/04**
(25) En (26) En
(21) 05812987.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037589 19.10.2005
(87) WO 2006/044965 2006/17 27.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 20.10.2004 US 620608 P
15.04.2005 US 672151 P
- (54) • *REINIGUNGSARTIKEL MIT ÖFFNUNG ZUM EINFÜHREN DER HAND UND MINDESTENS EINER DREIDIMENSIONALEN SEITE*
• *CLEANING ARTICLE WITH HAND RECEIVING OPENING AND AT LEAST ONE THREE-DIMENSIONAL SIDE*
• *OUTIL DE NETTOYAGE AVEC OUVERTURE POUR MAIN ET AVEC AU MOINS UNE FACE TROIS-DIMENSIONNELLE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, Ohio 45014, US
GICK, Kevin, Arthur, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
KERN, Kenneth, Norman, Cincinnati, Ohio 45209, US
WONG, Arthur, West Chester, Ohio 45069, US
KREUZER, Melissa, Ann, Fairfield, Ohio 45014, US
HARPER, Richard, Michael, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Company Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 15/44 → (51) **B01F 1/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 814 432 A1***
A61B 1/04

- (25) De (26) De
(21) 05804178.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000697 24.11.2005
(87) WO 2006/056094 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 CH 19332004
(54) • *KAMERA-HANDSTÜCK*
• *CAMERA HANDPIECE*
• *PIECE A MAIN DOTEE D'UNE CAMERA*
- (71) VOLPI AG, Wiesenstrasse 33, CH-8952 Schlieren, CH
(72) VÖGELI, Peter, CH-8057 Zürich, CH
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 814 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824444.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040893 08.11.2005
(87) WO 2006/053198 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 988212
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN STEUERBARES INSTRUMENT*
• *CONNECTOR DEVICE FOR A CONTROL-LABLE INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF DE CONNECTEUR POUR INSTRUMENT COMMANDABLE*
- (71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 104 Cooper Court, Los Gatos, CA 95032, US
(72) JULIAN, Christopher, Allen, Los Gatos, CA 95033, US
BELSON, Amir, Sunnyvale, CA 94087, US
BROWN, Aaron, Wesley, San Jose, CA 95125, US
HARASYM, Mark, San Jose, CA 95125, US
KREIDLER, Marc, S., Sunnyvale, CA 94086, US
OHLIN, Robert, M., Redwood City, CA 94061, US
REINER, Scott, James, San Jose, CA 95124, US
ROMO, Enrique, Fresno, CA 93710, US
SWINEHART, Charles, E., San Jose, CA 95131, US
WHITIN, Katherine, Woodside, CA 94062, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 1/012 → (51) **A61B 1/06****A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/06** (11) **1 814 434 A1***
A61B 1/012
(25) En (26) En
(21) 05804562.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001782 24.11.2005
(87) WO 2006/056014 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 AU 2004906759
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
- (71) OPTISCAN PTY LTD, 15-17 Normanby Road, Notting Hill, Victoria 3168, AU
(72) ALLEN, John David, Essendon, Victoria 3040, AU

- DELANEY, Peter Maxwell, Carnegie, Victoria 3163, AU
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A61B 1/31** (11) **1 814 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803207.9 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001727 11.11.2005
(87) WO 2006/050574 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 AU 2004906484
04.03.2005 AU 2005901048
(54) • *SIGMOIDOSKOP MIT OPTISCHEM KUPPLUNGSELEMENT*
• *SIGMOIDOSCOPE WITH OPTICAL COUPLING ELEMENT*
• *SIGMOIDOSCOPE AVEC ELEMENT DE COUPLAGE OPTIQUE*
- (71) Daltray Pty Ltd., 1 Tivoli Avenue, Rose Bay, NSW 2029, AU
(72) LUBOWSKI, David, Rose Bay, NSW 2029, AU
MARSH, Peter, Crispin, Birchgrove, NSW 2041, AU
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 3/02** (11) **1 814 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848346.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042099 17.11.2005
(87) WO 2006/055893 2006/21 26.05.2006
(88) 07.06.2007
(30) 18.11.2004 US 993409
(54) • *SPHÄROZYLINDRISCHES AUGENREFRAKTIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG ELEKTROSTATISCH VARIABLER FLÜSSIGLINSEN*
• *SPHERO CYLINDRICAL EYE REFRACTION SYSTEM USING FLUID FOCUS ELECTROSTATICALLY VARIABLE LENSES*
• *SYSTEME DE REFRACTION OCULAIRE SPHERO-CYLINDRIQUE AU MOYEN DE VERRES A FOYER FLUIDIQUE MODIFIABLE ELECTROSTATIQUEMENT*
- (71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) CAMPBELL, Charles, Berkeley, CA 94705, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

A61B 3/113 → (51) **G02C 7/02**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 814 437 A1***
G08B 21/18
(25) En (26) En
(21) 05799752.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053620 04.11.2005
(87) WO 2006/051466 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628092 P
(54) • *AMBULATORISCHE MEDIZINISCHE TELEMETRIE-VORRICHTUNG MIT AUDIOINDIKATOR*
• *AMBULATORY MEDICAL TELEMETRY DEVICE HAVING AN AUDIO INDICATOR*
• *DISPOSITIF DE TELEMETRIE MEDICALE AMBULATOIRE MEDICALE EQUIPE D'UN INDICATEUR AUDIO*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOSCHEK, Andrew, G., Ashland, MA 01721,
US
- (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards GmbH Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 814 438 A1***
A61B 5/0205 **A61B 5/117**
A61N 1/08 **G06F 19/00**
G06F 17/00 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05800505.9 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053612 04.11.2005
- (87) WO 2006/048840 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 US 625935 P
- (54) • *SICHERE IDENTIFIZIERUNG UND ZUORD-
NUNG DRAHTLOSER SENSOREN*
• *SAFE IDENTIFICATION AND ASSOCIATION
OF WIRELESS SENSORS*
• *IDENTIFICATION ET ASSOCIATION SECU-
RISEES DE SONDRES RADIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BALDUS, Heribert, 52066 Aachen, DE
FALCK, Thomas, 52066 Aachen, DE
KLABUNDE, Karin, 52066 Aachen, DE
SANCHEZ, David, Sanchez, 52070 Aachen,
DE
- (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards GmbH Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 814 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805776.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034740 27.09.2005
- (87) WO 2006/039310 2006/15 13.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 614122 P
01.02.2005 US 48108
- (54) • *BLUTÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *BLOOD MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE SANGUIN*
- (71) Glucon, Inc., 644 College Avenue, Boulder
CO 80302, US
- (72) GOLDBERGER, Daniel, Golden, CO 80302,
US
SHREVE, Eric, Louisville, CO 80027-1517,
US
SIEBRECHT, Wayne, Golden, CO 80403, US
PESACH, Benny, Rosh Haayin, IL
PESACH, Gidi, Rosh Haayin, IL
BITTON, Gabby, Jerusalem, IL
NAGAR, Ron, Tel-Aviv, IL
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 814 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819545.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/039581 28.10.2005
- (87) WO 2006/050405 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 977074
- (54) • *WARNSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN
IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT*

- *ALERT SYSTEM AND METHOD FOR AN
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ALERTE POUR
DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Med-
tronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432,
US
- (72) MCADAMS, Sean B., Minneapolis, Minnesota
55408, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 814 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819948.0 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/038678 26.10.2005
- (87) WO 2006/047648 2006/18 04.05.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 26.10.2004 US 975029
- (54) • *CHIRURGISCHE NAVIGATION MIT EINER
DREIDIMENSIONALEN ANWENDER-
SCHNITTSTELLE*
• *SURGICAL NAVIGATION USING A THREE-
DIMENSIONAL USER INTERFACE*
• *NAVIGATION CHIRURGICALE PAR INTER-
FACE UTILISATEUR TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Stereotaxis, Inc. A Corporation of the State of
Delaware, 4041 Forest Park Avenue, St.
Louis, MO 63108, US
- (72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MI
63108, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 814 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820766.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041146 14.11.2005
- (87) WO 2006/053290 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 627215 P
- (54) • *DRAHTLOSES PHYSIOLOGISCHES ÜBER-
WACHUNGSSYSTEM FÜR PFERDE*
• *EQUINE WIRELESS PHYSIOLOGICAL
MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE PHYSIOLO-
GIQUE SANS FIL POUR LES CHEVAUX*
- (71) Andrew H. Elser V.M.D., PC, P.o. Box 128,
Lewisville, PA 19351, US
- (72) ELSEY, Andrew, H., West Chester, PA
19382, US
ELSER, Andrew, H., West Chester, PA
19382, US
LAWSON, Thomas, E., Malvern, PA 19355,
US
MORONG, William, H., III, Malvern, PA
19355, US
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 814 443 A2***
A61B 5/08 **A61B 5/103**
(25) En (26) En
(21) 05798055.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033510 21.09.2005
- (87) WO 2006/034211 2006/13 30.03.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 21.09.2004 US 611295 P
14.02.2005 US 651989 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE
FERNÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGI-
SCHEN FUNKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY
MONITORING PHYSIOLOGICAL FUNC-
TIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
CONTROLLER A DISTANCE DES FONC-
TIONS PHYSIOLOGIQUES*
- (71) Digital Signal Corporation, P.O. Box 9807,
Alexandria VA 22304-0470, US
- (72) SEBASTIAN, Richard, L., Frederick, MD
21702, US
BELSLEY, Kendall, L., Falls Church, VA
22043, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **1 814 444 A2***
A61B 8/00 **A61B 8/14**
(25) En (26) En
(21) 05821279.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041260 15.11.2005
- (87) WO 2006/055517 2006/21 26.05.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 17.11.2004 US 991115
- (54) • *GELPOLSTER ZUR VERWENDUNG MIT
EINEM ULTRASCHALLMONITOR*
• *GEL PAD FOR USE WITH AN ULTRASONIC
MONITOR*
• *COUSSIN DE GEL POUR UN MONITEUR A
ULTRASONS*
- (71) Salutron, Inc., 40979 Encyclopedia Circle,
Fremont CA 94538, US
- (72) LO, Thomas, Ying-Ching, Fremont, CA
94539, US
CHANG, Rong, Jong, Fremont, CA 94539,
US
- (74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, GB-
London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0215 → (51) **G01L 9/00**

(51) **A61B 5/029** (11) **1 814 445 A1***
A61B 5/083 **A61M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 04800175.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) NL 2004/000783 05.11.2004
- (87) WO 2006/049485 2006/19 11.05.2006
- (54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR BESTIM-
MUNG DES HERZMINUTENVOLUMENS
AM MENSCHLICHEN HERZ*
• *METHOD OF AND UNIT FOR DETERMIN-
ING THE CARDIAC OUTPUT OF THE
HUMAN HEART*
• *METHODE ET UNITE MESURANT LE
RYTHME CARDIAQUE DU COEUR HUMAIN*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) GISOLF, Janneke, NL-2025 AA Haarlem, NL

STEENVOORDEN, Gijs, NL-2641 LC Pijnacker, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 5/04** (11) **1 814 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825356.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040187 04.11.2005
(87) WO 2006/052838 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 624978 P
07.07.2005 US 697858 P
03.11.2005 US 266755

(54) • *VERFAHREN ZUR NIEDERSpannungs-
BEENDIGUNG VON HERZARRHYTHMIEN
DURCH EFFEKTIVE LÖSUNG VON ANATO-
MISCHEM NEUEINTRITT*
• *METHOD FOR LOW-VOLTAGE TERMINA-
TION OF CARDIAC ARRHYTHMIAS BY
EFFECTIVELY UNPINNING ANATOMICAL
REENTRIES*
• *PROCEDE DE TERMINAISON BASSE TEN-
SION DE L'ARYTHMIE CARDIAQUE PAR
DEBLOCAGE EFFICACE DES RE-ENTREES
ANATOMIQUES*

(71) Washington University in St. Louis, School of Medicine Campus Box 1127, St. Louis, MO 63130, US
(72) EFIMOV, Igor, R., Wildwood, MO 63005, US
KRINSKI, Valentin, I., F-06270 Villeneuve Loubet, FR
NIKOLSKI, Vladimir, P., University City, MO 63130, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0488**

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 814 447 A2***
H05K 3/40
(25) De (26) De
(21) 05804654.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) AT 2005/000470 23.11.2005
(87) WO 2006/055996 2006/22 01.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 23.11.2004 AT 19712004
23.11.2004 AT 19722004

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHKONTAKTIE-
RUNG EINES ELEKTRISCH ISOLIERENDEN
TRIGERMATERIALS*
• *PROCESS FOR THROUGH HOLE PLATING
AN ELECTRICALLY INSULATING SUB-
STRATE MATERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN
CONTACT TRAVERSANT DANS UNE
MATIERE DE SUPPORT ELECTRIQUE-
MENT ISOLANTE*

(71) Nessler Medizintechnik GmbH, Egger-Lienz-Strasse 1d, 6020 Innsbruck, AT
(72) NESSLER, Bernhard, A-6020 Innsbruck, AT
ERBSE, Stephan, A-6063 Rum, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0416**

(51) **A61B 5/0416** (11) **1 814 448 A1***
A61B 5/0408 **A61N 1/04**
(25) De (26) De

(21) 05804548.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2005/000468 22.11.2005
(87) WO 2006/053366 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 AT 19572004

(54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRODE*
• *MEDICAL ELECTRODE*
• *ELECTRODE MEDICALE*

(71) Leonhard Lang KG, Archenweg 56, 6020 Innsbruck, AT
(72) LANG, Burrrhus, A-6020 Innsbruck, AT
WEBB, Richard, Gloucestershire GL6 9AX, GB
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **A61B 5/042** (11) **1 814 449 A1***
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 05825634.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/041284 14.11.2005
(87) WO 2006/055534 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 990146

(54) • *WEICHER LINEARER MAPPING-KATHE-
TER MIT STABILISIERUNGSSPITZE*
• *SOFT LINEAR MAPPING CATHETER WITH
STABILIZING TIP*
• *CATHÉTER DE CARTOGRAPHIE LINÉAIRE
SOUPLE AVEC POINTE DE STABILISATION*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) JAIS, Pierre, F-33604 Pessac-Bordeaux, FR
HILL, Irma, P., La Verne, CA 91750, US
LEE, James K., West Covina, CA 91791, US
MEST, Robert A., Long Beach, CA 90808, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/042** (11) **1 814 450 A1***
A61B 18/14 **A61M 25/04**

(25) En (26) En
(21) 05851640.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/041285 14.11.2005
(87) WO 2006/057853 2006/22 01.06.2006
(30) 15.11.2004 US 990145

(54) • *KORONARSINUSKATHETER MIT INTER-
NER REFERENZ*
• *INTERNAL REFERENCE CORONARY
SINUS CATHETER*
• *CATHETER DE SINUS CORONAIRE DE
REFERENCE INTERNE*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) AHMED, Naseeruddin 96 B-Y-J SOCIETY, Karachi, 75350, PK
SHARAREH, Shiva, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/0472** (11) **1 814 451 A1***
(25) En (26) En

(21) 05795689.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SG 2005/000366 25.10.2005
(87) WO 2006/046930 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 US 621044 P

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUM
NACHWEIS EINES KARDIALEN EREIGNIS-
SES*

• *A SYSTEM, METHOD AND APPARATUS
FOR DETECTING A CARDIAC EVENT*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR
DETECTOR UN EVENEMENT CARDIAQUE*

(71) Kwek, Tai Chuan Alfred, Block 110 McNair Road 08 -265, Singapore 320110, SG
Nimbkar, Narayan, 111 Whiting Street, Hanover MA 02339, US

(72) Kwek, Tai Chuan Alfred, Singapore 320110, SG

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/0488** (11) **1 814 452 A1***
A61B 5/04 **H03M 1/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05810936.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2005/000162 10.11.2005
(87) WO 2006/050586 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 EP 04447248

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG
EINES EMG-SIGNALS*
• *APPLIANCE AND METHOD FOR MEASUR-
ING AN EMG SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'UN
SIGNAL EMG*

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt, 50, CP 161, 1050 Brussels, BE

(72) DE BEL, Maxime, B-1410 WATERLOO, BE
CANTRAINÉ, Francis, B-1180 BRUXELLES, BE
MATHYS, Pierre, B-1440 BRAINE LE CHATEAU, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 814 453 A2***
(25) En (26) En

(21) 05802520.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035608 04.10.2005
(87) WO 2006/041816 2006/16 20.04.2006
(88) 08.02.2007

(30) 04.10.2004 US 615767 P
03.10.2005 US 242820

(54) • *METHODEN ZUR VERKNÜPFUNG VON
MUSTERN VON MULTIMODALITÄTS-
DATENSSETS*
• *METHODOLOGIES LINKING PATTERNS
FROM MULTI-MODALITY DATASETS*
• *METHODOLOGIES LIANT DES MOTIFS A
PARTIR D'ENSEMBLES DE DONNEES A
MODALITES MULTIPLES*

(71) Banner Health, 1441 N. 12th Street, Phoenix, AZ 85006, US

(72) CHEN, Kewei, Chandler, AZ 85226, US
REIMAN, Eric, M., Scottsdale, AZ 85260, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/08** (11) **1 814 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849390.9 (22) 21.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042186 21.11.2005
- (87) WO 2006/055917 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 US 629464 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER ATMUNGSRATE IN ECHTZEIT MIT BEGRENZTEN PROZESS-ORRESSOURCEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REAL TIME BREATH RATE DETERMINATION WITH LIMITED PROCESSOR RESOURCES*
• *METHODES ET SYSTEMES DE DETERMINATION D'UN RYTHME RESPIRATOIRE EN TEMPS REEL A L'AIDE DE RESSOURCES DE TRAITEMENT LIMITEES*
- (71) Vivometrics, Inc., Suite E, 121 North Fir Street, Ventura, CA 93001, US
- (72) HEMPFLING, Ralf, Hans, Ventura, California 93001, US
- (74) Holme, Annelise, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/029**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 814 455 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05778091.8 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050490 24.06.2005
- (87) WO 2006/008406 2006/04 26.01.2006
- (30) 24.06.2004 FR 0451319
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON SCHORF*
• *ESCHAR PREVENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION D'ESCARRE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) PAYAN, Yohan, F-38580 ALLEVAR, FR DEMONGEOT, Jacques, F-38360 SASSE-NAGE, FR
VAZQUEZ-BUENOSAIRE, Jose-Octavio, TUXTLA GUTIERREZ, 29000, MX
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 814 456 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05808333.8 (22) 23.11.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/012550 23.11.2005
- (87) WO 2006/056430 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 DE 102004056587
- (54) • *PULSOXIMETRISCHES MESSGERÄT*
• *PULSOXIMETRY MEASURING DEVICE*
• *OXYMETRE DE POULS*
- (71) LMT Lammers Medical Technology GmbH, Osterweide 8, 23562 Lübeck, DE
- (72) LÖNNEKER-LAMMERS, Torsten, 23627 Gross Sarau, DE
HERTZ, Torsten, 23558 Lübeck, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 814 457 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 05813666.4 (22) 21.11.2005
- (84) DE FR GB HU NL
- (86) EP 2005/056122 21.11.2005
- (87) WO 2006/056563 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 DE 102004056995
21.12.2004 DE 102004061506
- (54) • *STATIV FÜR EINE RÖNTGENANLAGE*
• *STAND FOR AN X-RAY SYSTEM*
• *SUPPORT POUR UNE INSTALLATION DE RADIOGRAPHIE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HESL, Stefan, 92676 Eschenbach, DE
HÄUPL, Rainer, 92703 Krummennaab, DE
WÖHRL, Dieter, 95478 Kemnath, DE

A61B 6/02 → (51) **G06T 7/60**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 814 458 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797529.4 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053564 02.11.2005
- (87) WO 2006/051442 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 GB 0424876
- (54) • *ENERGIE-AUFGELÖSTE COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *ENERGY-RESOLVED COMPUTER TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR A RESOLUTION ENERGETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) GRASS, Michael, Philips Intel. Property & Std., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KOEHLER, Thomas, Philips Intel. Property & Std., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 814 459 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05798122.7 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053569 02.11.2005
- (87) WO 2006/051445 2006/20 18.05.2006
- (30) 13.11.2004 GB 0425112
- (54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES INTERESSIERENDEN OBJEKTS*
• *COMPUTER TOMOGRAPHY APPARATUS AND METHOD FOR EXAMINING AN OBJECT OF INTEREST*
• *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR ET METHODE PERMETTANT D'EXAMINER UN OBJET ETUDIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) ZIEGLER, Andy Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KOEHLER, Thomas Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GRASS, Michael c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 814 460 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05805180.6 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053565 02.11.2005
- (87) WO 2006/051443 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 GB 0424877
- (54) • *ENERGIEAUFGELÖSTE COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *ENERGY RESOLVED COMPUTER TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE INFORMATISEE A RESOLUTION EN ENERGIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) GRASS, Michael c/o Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KOEHLER, Thomas c/o Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schneider, Stefan Michael, Philips Intellectual Property & Standards Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 814 461 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05850832.6 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053635 07.11.2005
- (87) WO 2006/051467 2006/20 18.05.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 15.11.2004 EP 04105779
- (54) • *CT-VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES SICH KREISFÖRMIG BEWEGENDEN OBJEKTS*
• *CT METHOD FOR THE EXAMINATION OF A CYCLICALLY MOVING OBJECT*
• *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE INFORMATIQUE SERVANT A EXAMINER UN OBJET SE DEPLAÇANT CYCLIQUEMENT*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Köhler, Thomas c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
Grass, Michael c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/03 → (51) **G06T 5/00**

A61B 6/10 → (51) **G21F 3/02**

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/02**

A61B 8/00 → (51) **G06T 7/00**

A61B 8/14 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 814 462 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05773320.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026091 25.07.2005

- (87) WO 2006/055057 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 989786
(54) • ANKER/NAHT FÜR MEDIZINISCHE EIN-GRIFFE
• ANCHOR/SUTURE USED FOR MEDICAL PROCEDURES
• ANCRE/SUTURE UTILISEE POUR LES PROCEDURES MEDICALES
(71) THE ANSPACH EFFORT, INC., 4500 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) DEL RIO, Eddy, H., Royal Palm Beach, FL 33411, US
(73) ANSPACH, William, E., III, Stuart, FL 33458, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 814 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 05844895.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041259 15.11.2005
(87) WO 2006/055516 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628082 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINER ROTATORENMAN-SCHETTENSEHNE ODER EINES ROTATO-RENMANSCHETTENBANDES
• METHOD AND APPARATUS FOR THE REPAIR OF A ROTATOR CUFF (RTC) TENDON OR LIGAMENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE REPARATION DE TENDON OU DE LIGAMENT D'UNE COIFFE DES ROTATEURS
(71) Scandius Biomedical, Inc., 11A Beaver Brook Road, Littleton, MA 01460, US
(72) RE, Paul, Boston, MA 02116, US
RE, Louis P., Boston, MA 02116, US
MARSHALL, Peter, Bolton, MA 01740, US
REESE, Karl, Boston, MA 02132, US
HUBBARD, Dennis, Lancaster, MA 01523, US
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 814 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770289.6 (22) 16.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/008887 16.08.2005
(87) WO 2006/037399 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004047974
(54) • CHIRURGISCHE HAKENFÖRMIGE KLAM-MER
• SURGICAL HOOK-SHAPED STAPLE
• AGRAFE CHIRURGICALE EN FORME DE CROCHET
(71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) WOHLERT, Stephen, 22848 Norderstedt, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 814 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813039.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038642 25.10.2005
(87) WO 2006/050000 2006/19 11.05.2006

- (30) 29.10.2004 US 976395
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE SEPTUMDEFEKT-REPARATUR AUF KATHETERBASIS
• SYSTEM AND METHOD FOR CATHETER-BASED SEPTAL DEFECT REPAIR
• SYSTEME ET PROCEDE DE REPARATION DE DEFORMATIONS CONGENITALES DU SEPTUM INTER-VENTRICULAIRE A BASE D'UN CATHETER
(71) Chambers, Jeffrey, 18500 Sixth Avenue North, Plymouth, MN 55447, US
(72) Chambers, Jeffrey, Plymouth, MN 55447, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61B 17/135 → (51) **A61F 13/08**

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 814 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 05759180.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000724 07.07.2005
(87) WO 2006/003665 2006/02 12.01.2006
(88) 20.04.2006
(30) 07.07.2004 US 585570 P
(54) • VERFAHREN FÜR DIE LOKALISIERTE INTRAKORPORALE BEHANDLUNG VON GEWEBE
• METHODS FOR LOCALIZED INTRA-BODY TREATMENT OF TISSUE
• METHODES POUR UN TRAITEMENT LOCAL DE TISSU INTRACORPOREL
(71) Super Dimension Ltd., P.O. Box 2045, Herzeliya 46120, IL
(72) GILBOA, Pinhas, 34409 Haifa, IL
(74) Krähbichler, Erik, Krähbichler Intellectual Property Advisors AB Kungsgatan 6, 4th floor, 252 21 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 814 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824429.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038719 26.10.2005
(87) WO 2006/055204 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 987618
(54) • SCHNEIDENDER BALLONKATHETER MIT FLEXIBLEN ATHEROTOMEN
• CUTTING BALLOON CATHETER HAVING FLEXIBLE ATHEROTOMES
• CATHETER A BALLON COUPANT MUNI D'ATHEROTOMES SOUPLES
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) BENICE, Steven W., Vista, California 92083, US
ASCONEGUY, Alexander J., Murrieta, California 92563, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 814 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814841.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039053 31.10.2005
(87) WO 2006/052482 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 625885 P
(54) • ULTRASCHALLSCHE MIT ASYMMET-RISCHER BEWEGUNG

- ULTRASONIC SHEAR WITH ASYMMETRI-CAL MOTION
• CISEAUX A ULTRASON A MOUVEMENT ASYMETRIQUE
(71) Crescendo Technologies, LLC, 4480 Lake Forest Drive Suite 412, Cincinnati OH 45252, US
(72) BEAUPRE, Jean, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 814 469 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823662.1 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/012391 18.11.2005
(87) WO 2006/056371 2006/22 01.06.2006
(30) 27.11.2004 DE 102004057366
(54) • VORRICHTUNG ZUR MUKOSARESEKTION
• DEVICE FOR MUCOSA RESECTION
• DISPOSITIF DE RESECTION MUQUEUSE
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 814 470 A2***
A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 05849641.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041504 17.11.2005
(87) WO 2006/057874 2006/22 01.06.2006
(88) 01.03.2007
(30) 23.11.2004 US 630478 P
(54) • POLYAXIALE KNOCHENSCHRAUBE MIT MEHRTEILIGER SCHAFTFIXIERUNG
• POLYAXIAL BONE SCREW WITH MULTI-PART SHANK RETAINER
• VIS A OS POLYAXIALE COMPORTANT UN ELEMENT DE RETENUE DE TIGE A ELE-MENTS MULTIPLES
(71) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 814 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793736.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031127 31.08.2005
(87) WO 2006/047005 2006/18 04.05.2006
(88) 21.12.2006
(30) 25.10.2004 US 973936
(54) • DYNAMISCHER KNIEAUSGLEICHER MIT DRUCKMESSUNG
• DYNAMIC KNEE BALANCER WITH PRES-SURE SENSING
• DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DYNAMIQUE DU GENOU AVEC DETECTION DE PRES-SION
(71) Synvasive Technology, Inc., 4925 Robert J. Mathews Parkway, El Dorado Hills CA 95762, US

(72) FISHER, Michael G., Folsom, CA 95630, US
HEDLEY, Anthony K., Paradise Valley, AZ
85253, US
HOWARD, Michael, Scottsdale, AZ 85259,
US
CORDES, Kevin, Placerville, CA 95667, US
KATSUYA, Toshinobu, Kobe City Hyogo 658-
0073, JP
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120
Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 814 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797710.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/032300 08.09.2005
(87) WO 2006/029373 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 608476 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER WIRBELSÄU-
LENFIXIERUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PER-
FORMING SPINAL FIXATION**
• **SYSTEMES ET PROCEDES POUR EFFEC-
TUER UNE FIXATION VERTEBRALE**

(71) Nuvasive, Inc., 4545 Towne Centre Court,
San Diego CA 92112, US
(72) COPP, Matthew, San Diego, CA 92130, US
CAMPBELL, Christopher, M., Temecula, CA
92591, US
CORNWALL, G., Bryan, San Diego, CA
92131, US
DASSO, Eric, San Diego, CA 92122, US
PHILLIPS, Frank, Highland Park, IL 60035,
US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 814 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815180.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038845 25.10.2005
(87) WO 2006/047711 2006/18 04.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 25.10.2004 US 622107 P
25.10.2004 US 622180 P
19.11.2004 US 629785 P
18.03.2005 US 663092 P
25.05.2005 US 684697 P

(54) • **STIELSCHRAUBENSYSTEME UND VER-
FAHREN**
• **PEDICLE SCREW SYSTEMS AND METH-
ODS**
• **SYSTEMES DE VISSAGE PEDICULAIRE ET
PROCEDES**
(71) Alphaspine, Inc., 5922 Cattleman Lane, Suite
201, Sarasota, FL 34232, US
(72) WARNICK, David, R., Spanish Fork, UT
84660, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON
& CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 814 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825694.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/042757 23.11.2005
(87) WO 2006/058221 2006/22 01.06.2006
(88) 21.09.2006

(30) 24.11.2004 US 631213 P
31.08.2005 US 713235 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
PLATZIERUNG EINER ORTHOPÄDISCHEN
INTERVERTEBRALEN IMPLANTATS**
• **DEVICES AND METHODS FOR INTER-
VERTEBRAL ORTHOPEDIC DEVICE PLA-
CEMENT**
• **DISPOSITIFS ET PROCEDES DE PLACE-
MENT D'UN DISPOSITIF ORTHOPEDIQUE
INTERVERTEBRAL**

(71) Abdou, Samy M., 7790 Doug Hill, San Diego,
CA 92127, US
(72) Abdou, Samy M., San Diego, CA 92127, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, GB-London
WC1X 8PL, GB

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/56**

A61B 17/58 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 814 475 A2***
A61M 29/00

(25) En (26) En
(21) 05816076.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038019 20.10.2005
(87) WO 2006/045089 2006/17 27.04.2006
(88) 03.05.2007
(30) 20.10.2004 US 969293
20.07.2005 US 701214 P

(54) • **GERÄT ZUR VERBINDUNG EINER LÄNGS-
ELEMENTS MIT EINEM KNOCHENAB-
SCHNITT**
• **AN APPARATUS FOR CONNECTING A
LONGITUDINAL MEMBER TO A BONE
PORTION**
• **APPAREIL POUR CONNECTER UN ELE-
MENT LONGITUDINAL ET UNE PARTIE
OSSEUSE**
(71) Endius Incorporated, 23 West Bacon Street,
Plainville, MA 02762, US
(72) SHLUZAS, Alan E., West Roxbury, MA
02132, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Paten-
tanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/86** (11) **1 814 476 A1***
A61B 17/88

(25) En (26) En
(21) 05849307.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/041028 15.11.2005
(87) WO 2006/055448 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 990272
16.11.2004 US 990221
16.11.2004 US 989715
16.11.2004 US 989782
18.11.2004 US 991845

(54) • **AUSSERAXIALES ANKERFÜHRUNGSSYS-
TEM**
• **OFF-AXIS ANCHOR GUIDANCE SYSTEM**
• **SYSTEME DE GUIDAGE A ANCRE HORS
AXE**
(71) Innovative Spinal Technologies, 2745 N.
Dallas Parkway Suite 460, Plano, TX 75093,
US
(72) COLLERAN, Dennis, North Attleboro, MA
02760, US

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **1 814 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824731.3 (22) 01.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039702 01.11.2005
(87) WO 2006/050445 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 US 979781

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSFÜLLEN EINER
HOHLRAUMS**
• **CAVITY FILLING DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR REMPLIR DES CAVITES**

(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sun-
nyvale, CA 94089, US
(72) MALANDAIN, Hugues, F., Sunnyvale, Cali-
fornia 94089, US
LAYNE, Richard, W., Sunnyvale, California
94086, US

CANTU, Alberto, Ruiz, San Francisco, Cali-
fornia 94117, US
MARKWORTH, Aaron, D., Mountain View,
94043, US
SCRIBNER, Robert, M., Niwot, Colorado
80503, US
REO, Michael, L., Redwood City, California
94061, US
REILEY, Mark, A., Piedmont, California
94611, US
BOUCHER, Ryan, P., San Francisco, Califor-
nia 94123, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/88 → (51) **A61M 36/04**

(51) **A61B 18/04** (11) **1 814 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803496.8 (22) 21.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/003491 21.11.2005
(87) WO 2006/054170 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 630245 P

(54) • **TECHNIKEN FÜR DIE WÄRMEBEHAND-
LUNG VON VARIZEN**
• **TECHNIQUES FOR HEAT-TREATING VAR-
ICOSE VEINS**
• **TECHNIQUES DE TRAITEMENT THER-
MIQUE DES VARICES**

(71) Cardiodes Ltd., P.O. Box 424, Tirat HaCarmel
39032, IL
(72) Mizrahi, Noam, 000 Netanya, IL
ECKHOUSE, Shimon, 000 Haifa, IL
GETZ, Alon, 34654 Haifa, IL
COHEN, Aharon, 39032 Tirat Hacarmel, IL
IZHAK, Fabian, 39032 Tirat Hacarmel, IL
Levit, Eran, 39032 Tirat Hacarmel, IL
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **A61B 18/04** (11) **1 814 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848167.2 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040320 08.11.2005

- (87) WO 2006/052903 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 625886 P
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF A ULTRASONS*
(71) Crescendo Technologies, LLC, 4480 Lake Forest Drive Suite 412, Cincinnati OH 45252, US
(72) BEAUPRE, Jean, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 18/04** (11) **1 814 480 A1***
A61B 18/18 **B29C 33/40**
B28B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05851833.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041890 18.11.2005
(87) WO 2006/057916 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630108 P
15.03.2005 US 662182 P
17.06.2005 US 156028
(54) • *NEUE VERBESSERTE BESCHICHTUNG FÜR PROTHETISCHE EINSATZPROZESSE, PRODUKTE UND VERBESSERTE SCHIRME*
• *NOVEL ENHANCED COATING FOR PROSTHETIC LINERS PROCESSES, PRODUCTS AND IMPROVED UMBRELLAS*
• *REVETEMENT AMELIORE POUR CHEMISAGE DE PROTHESES, PRODUITS ET PARAPLUIES AMELIORES*
(71) Freedom Innovations, Inc., 7 Studebaker Road, Irvine CA 92618-2012, US
(72) SHANNON, Donald T., Trabuco Canyon, California 92679, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61B 18/12** (11) **1 814 481 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05786860.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003721 27.09.2005
(87) WO 2006/051252 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 GB 0425051
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHER GENERATOR UND SYSTEM*
• *ELECTROSURGICAL GENERATOR AND SYSTEM*
• *GÉNÉRATEUR ET SYSTÈME ÉLECTRO-CHIRURGICAL*
(71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(72) AMOAH, Francis, Cardiff CF14 1TE, GB
GOBLE, Nigel Mark, Hungerford Berkshire RG17 0RH, GB
GOBLE, Colin Charles Owen, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 2LA, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 814 482 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05808967.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037247 14.10.2005
(87) WO 2006/044794 2006/17 27.04.2006
(88) 02.11.2006
(30) 14.10.2004 US 618753 P
12.07.2005 US 179333

- (54) • *ABLATIONSKATHETER*
• *ABLATION CATHETER*
• *CATHETER D'ABLATION*
(71) Ablation Frontiers, Inc., 5838 Avenida Encinas, Suite 118, Carlsbad, CA 92008, US
(72) WERNETH, Randell, L., San Diego, CA 92111, US
SHERMAN, Marshall, L., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
CASTELLANO, Thomas, M., Temecula, CA 92591, US
FLAHERTY, Christopher, J., Topsfield, MA 01983, US
CURRIE, Gary, Edward, Fallbrook, CA 92028, US
(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 814 483 A2***
A61M 25/01

- (25) En (26) En
(21) 05825545.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042542 21.11.2005
(87) WO 2006/058123 2006/22 01.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 24.11.2004 US 630887 P
(54) • *VERBESSERUNG EINES SPHINKTEROTOMS*
• *SPHINCTEROTOME IMPROVEMENT*
• *AMELIORATION D'UN SPHINCTEROTOME*
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) KENNEDY, Kenneth, C., II, Clemmons, NC 27012, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/042**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 814 484 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05852220.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042812 23.11.2005
(87) WO 2006/058251 2006/22 01.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 24.11.2004 US 997172
15.04.2005 US 107191
(54) • *ATRIALER ABLATIONSKATHETER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *ATRIAL ABLATION CATHETER AND METHOD OF USE*
• *CATHETER D'ABLATION ATRIALE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Ablation Frontiers, Inc., 5838 Avenida Encinas, Suite 118, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KUNIS, Christopher, San Diego, CA 92026, US
CASTELLANO, Thomas, Temecula, CA 92591, US
SHERMAN, Marshall, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
WERNETH, Randell, San Diego, CA 92127, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 814 485 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05852222.8 (22) 23.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042815 23.11.2005
(87) WO 2006/058253 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997713
15.04.2005 US 107190
(54) • *ATRIALER ABLATIONSKATHETER*
• *ATRIAL ABLATION CATHETER*
• *CATHETER D'ABLATION AURICULAIRE*
(71) Ablation Frontiers, Inc., 5838 Avenida Encinas, Suite 118, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HAKAN, Oral, Ann Arbor, Michigan 48108, US
WERNETH, Randell, San Diego, California 92127, US
CASTELLANO, Thomas, Temecula, California 92591, US
KUNIS, Christopher, San Diego, California 92026, US
CURRIE, Gary, Fallbrook, California 92028, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61C 5/02** (11) **1 814 486 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05849421.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041905 18.11.2005
(87) WO 2006/057919 2006/22 01.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 23.11.2004 US 996100
17.08.2005 US 205593
(54) • *DENTALE INSTRUMENTE MIT ANHAND VON DOPPELSPRITZGIESSEN GEFORMTEM GRIFF*
• *DENTAL INSTRUMENTS HAVING A HANDLE FORMED BY TWO-SHOT MOLDING*
• *INSTRUMENTS DENTAIRE COMPRENANT UNE POIGNEE FORMEE PAR MOULAGE EN DEUX ETAPES*
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
(72) BILLS, Dan, J., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61C 5/14** (11) **1 814 487 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05824956.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042156 21.11.2005
(87) WO 2006/055910 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 992076
(54) • *FLEXIBLE ZAHNPROTHESEVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE PROSTHODONTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PROSTHODONTIQUE SOUPLE*
(71) DEN-MAT CORPORATION, 2727 Skyway Drive, Santa Maria California 93456, US
(72) IBSEN, Robert, L., Santa Maria, California 95456, US
MATHIAS, Eckart, Goleta, California 93117, US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 814 488 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 05823983.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040299 07.11.2005
(87) WO 2006/052894 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 625900 P
(54) • *BLUTGERINNSELFILTER FÜR EINEN FÜHRUNGSDRAHT*
• *BLOOD CLOT FILTER CONFIGURED FOR A WIRE GUIDE*
• *FILTRE DE CAILLOT SANGUIN CONCU POUR UN FIL-GUIDE*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
FRYE, Mark, R., Bloomington, In 47408, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 814 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804495.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001204 15.11.2005
(87) WO 2006/054289 2006/21 26.05.2006
(88) 01.03.2007
(30) 19.11.2004 GB 0425527
(54) • *THERAPEUTISCHES IMPLANTAT*
• *THERAPEUTIC IMPLANT*
• *IMPLANT THERAPEUTIQUE*
(71) Finkelstein, Zvi, 16 Hagefen Street, 25243 Asseret, IL
Katsir, Dina, 6/24 Rachavat Tzfat Street, 84770 Beer Sheva, IL
(72) Finkelstein, Zvi, 25243 Asseret, IL
Katsir, Dina, 84770 Beer Sheva, IL
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

A61F 2/06 → (51) **B05B 12/12**

A61F 2/14 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 814 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809812.0 (22) 06.10.2005
(84) DE DK GB IE IT NL
(86) US 2005/035912 06.10.2005
(87) WO 2006/041972 2006/16 20.04.2006
(88) 26.10.2006
(30) 06.10.2004 US 616512 P
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT BIOAKTIVEM MITTEL*
• *MEDICAL DEVICE WITH BIOACTIVE AGENT*
• *DISPOSITIF MEDICAL AVEC AGENT BIOACTIF*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47402, US
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
FLAGLE, Jacob, A., Bloomington, IN 47408, US
CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47404, US
OBERMILLER, Joseph, F., West Lafayette, IN 47906, US
PAUL, Ram, H., Bloomington, IN 47403, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 2/28 → (51) **A61L 2/02**

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 814 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852055.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042421 22.11.2005
(87) WO 2006/058057 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997407
(54) • *PATIENTENABHÄNGIGE ARTHROPLASTIEVORRICHTUNGEN FÜR DAS KNIEGELLENK*
• *PATIENT SELECTABLE KNEE JOINT ARTHROPLASTY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ARTHROPLASTIE DE L'ARTICULATION DU GENOU, SELECTIONNELLES SELON LE PATIENT*
(71) Conformis, Inc., 323 C Vintage Park Drive, Foster City, CA 94402, US
(72) BURDULIS, Albert, G., Jr., San Francisco, CA 94127, US
LANG, Phillip, Lexington, MA 02420, US
FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, US
STEINES, Daniel, Palo Alto, CA 94303, US
TSOUGARAKIS, Konstantinos, Sunnyvale, CA 94086, US
VARGAS-VORACEK, Rene, Sunnyvale, CA 94087, US
BOUADI, Hacene, Palo Alto, CA 94306, US
O'REGAN, Cecily, Anne, East Falmouth, MA 02536, US
MILLER, David, Cupertino, CA 95014, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 814 492 A2***
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 05804488.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001198 15.11.2005
(87) WO 2006/051547 2006/20 18.05.2006
(88) 22.06.2006
(30) 15.11.2004 US 627141 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE PROTHESE, WIE EINE BANDSCHEIBE*
• *ASSEMBLED PROSTHESIS SUCH AS A DISC*
• *PROTHESE ASSEMBLEE FORMANT UN DISQUE*
(71) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd., 11 HaHoshlim Street, 46724 Herzlia Pituach, IL
(72) BEYAR, Mordechay, 38900 CAESAREA, IL
GLOBERMAN, Oren, 46910 KFAR-SHMAR-YAHU, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 814 493 A2***
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 05811903.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037230 17.10.2005
(87) WO 2006/044786 2006/17 27.04.2006
(88) 11.01.2007
(30) 18.10.2004 US 967417
19.09.2005 US 231333
(54) • *MEDIZINPRODUKTESYSTEME FÜR DIE WIRBELSÄULE*

- *MEDICAL DEVICE SYSTEMS FOR THE SPINE*
• *SYSTEMES DE DISPOSITIFS MEDICAUX POUR LA COLONNE VERTEBRALE*
(71) Raiszadeh, Kamshad, P.O. Box 3187, Rancho Santa Fe CA 92067, US
(72) Raiszadeh, Kamshad, Rancho Santa Fe CA 92067, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 814 494 A2***
A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 05812245.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038444 24.10.2005
(87) WO 2006/047541 2006/18 04.05.2006
(88) 02.11.2006
(30) 22.10.2004 US 621148 P
22.10.2004 US 972184
22.10.2004 US 972039
22.10.2004 US 972176
22.10.2004 US 972040
25.10.2004 US 621730 P
08.08.2005 US 199541
(54) • *ANORDNUNGEN ZUR KONSERVIERUNG DER WIRBELSÄULENBEWEGUNG*
• *SPINAL MOTION PRESERVATION ASSEMBLIES*
• *SYSTEMES POUR PRESERVER LE MOUVEMENT VERTEBRAL*
(71) TRANS1, Inc., 411 Landmark Drive, Wilmington, NC 28412, US
(72) AINSWORTH, Stephen, D., Wilmington, NC 28409, US
ASSELL, Robert, L., Wilmington, NC 28409, US
DICKHUDDT, Eugene, A., Lino Lakes, MN 55038, US
WESSMAN, Bradley, J., Wilmington, NC 28411, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 814 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812934.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037708 18.10.2005
(87) WO 2006/045007 2006/17 27.04.2006
(88) 26.10.2006
(30) 18.10.2004 US 968860
(54) • *WIRBELSÄULEN-MIKROOPERATIONS-TECHNIKEN, SCHULUNGSHILFEN UND IMPLANTATE*
• *SPINE MICROSURGERY TECHNIQUES, TRAINING AIDS AND IMPLANTS*
• *TECHNIQUES DE MICROCHIRURGIE DE LA COLONNE VERTEBRALE, MATERIEL DIDACTIQUE ET IMPLANTS*
(71) Barry, Richard J., 3906 Solar Hills Drive, Vacaville CA 95688, US
(72) Barry, Richard J., Vacaville CA 95688, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 814 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820048.6 (22) 26.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038976 26.10.2005
- (87) WO 2006/047742 2006/18 04.05.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 26.10.2004 US 622174 P
- (54) • *INTERNES FIXIERSYSTEM FÜR WIRBEL-SÄULENOOPERATION*
• *AN INTERNAL FIXATION SYSTEM FOR SPINE SURGERY*
• *SYSTEME DE FIXATION INTERNE POUR CHIRURGIE DU RACHIS*
- (71) Concept Matrix, LLC, 215 Eola Drive, Orlando, FL 32801, US
- (72) ECKMAN, Walter, W., Tupelo, MS 38801, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 814 497 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05849150.7 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042073 21.11.2005
- (87) WO 2006/057943 2006/22 01.06.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 22.11.2004 US 992720
22.09.2005 US 232519
- (54) • *SPINALSTECKER FÜR EIN MINIMAL INVASIVES FACETTENFUSIONSSYSTEM*
• *SPINAL PLUG FOR A MINIMALLY INVASIVE FACET JOINT FUSION SYSTEM*
• *BOUCHON SPINAL POUR SYSTEME DE FUSION DE FACETTES ARTICULAIRES A INVASION MINIMALE*
- (71) Orthopedic Development Corporation, 2730 McMullen Booth Road Suite 203, Clearwater FL 3376, US
- (72) PETERSEN, David A., Clearwater, FL 33761, US
- (74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 814 498 A2***
A61F 2/46
- (25) En (26) En
- (21) 05852260.8 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042892 23.11.2005
- (87) WO 2006/058281 2006/22 01.06.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 23.11.2004 US 629892 P
29.03.2005 US 665874 P
29.07.2005 US 194050
- (54) • *MINIMAL INVASIVER BANDSCHEIBEN-STABILISATOR UND EINSETZWERKZEUG*
• *MINIMALLY INVASIVE SPINAL DISC STABILIZER AND INSERTION TOOL*
• *STABILISATEUR DE DISQUE VERTEBRAL PEU EFFRACTIF ET OUTIL D'INSERTION*
- (71) Glenn, Bradley J., 1136 Pleasant Valley Drive, Oneida, WI 54155, US
Schneiderman, Gary A., 1810 Ladino Road, Sacramento, CA 95864, US
- (72) Glenn, Bradley J., Oneida, WI 54155, US
Schneiderman, Gary A., Sacramento, CA 95864, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/58** (11) **1 814 499 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05818950.7 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040765 10.11.2005
- (87) WO 2006/053137 2006/20 18.05.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 12.11.2004 US 627560 P
- (54) • *KÜNSTLICHE HAND*
• *ARTIFICIAL HAND*
• *MAIN ARTIFICIELLE*
- (71) Stark, Mark, 10345 Roscommon, St. Louis, MO 63123, US
- (72) Stark, Mark, St. Louis, MO 63123, US
- (74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 814 500 A1***
A61H 23/02 **A61B 17/135**
- (25) En (26) En
- (21) 05802408.4 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010886 10.10.2005
- (87) WO 2006/040109 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 EP 04445107
11.10.2004 EP 04445108
- (54) • *ELEKTROAKTIVE KOMPRESSIONS-BANDAGE*
• *ELECTRO ACTIVE COMPRESSION BANDAGE*
• *BANDE DE CONTENTION ACTIVE A COMMANDE ÉLECTRIQUE*
- (71) SMM Medical AB, Westmansgatan 47, 582 16 Linköping, SE
- (72) TOTH, Landy, S-582 18 Linköping, SE
- (74) LARSON, Tomas, S-590 55 Sturefors, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **A61G 3/06** (11) **1 814 501 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05779109.7 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000583 14.09.2005
- (87) WO 2006/045307 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 DK 200401649
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG MIT ROLLSTÜHLEN*
• *SAFETY DEVICE FOR APPLICATION WITH WHEELCHAIRS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A DES FAUTEUILS ROULANTS*
- (71) Hansen, Carl Emil, Fyensgade 41, 9870 Sindal, DK
- (72) Hansen, Carl Emil, 9870 Sindal, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 814 502 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05796729.1 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000691 27.10.2005
- (87) WO 2006/045316 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 DK 200401668
04.03.2005 DK 200500325

- (54) • *KOMFORT-ROLLSTUHL*
• *COMFORT WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT CONFORTABLE*
- (71) R82 A/S, Parallevej 3, 8751 Gedved, DK
- (72) MØLLER, Flemming, DK-8700 Horsens, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61H 3/02 → (51) **A45B 9/04**

- (51) **A61H 7/00** (11) **1 814 503 A2***
A61H 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 05852288.9 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042923 28.11.2005
- (87) WO 2006/058291 2006/22 01.06.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 26.11.2004 US 631251 P
23.11.2005 US 285981
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SEXUALTHERAPIE*
• *SEXUAL THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE THERAPIE SEXUELLE*
- (71) Drysdale, Joanne, 145 East 900 North Place, Price, UT 84501, US
- (72) Drysdale, Joanne, Price, UT 84501, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61H 19/00 → (51) **A61H 7/00**

A61H 23/02 → (51) **A61F 13/08**

- (51) **A61J 1/05** (11) **1 814 504 A2***
B31B 19/84 **B29C 65/74**
- (25) De (26) De
- (21) 05797788.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011028 13.10.2005
- (87) WO 2006/042692 2006/17 27.04.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050603
- (54) • *KUNSTSTOFFBEUTEL MIT EINEM ODER MEHREREN PORTS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFBEUTEL*
• *PLASTIC BAG WITH ONE OR MORE PORTS AND METHOD FOR PRODUCTION OF PLASTIC BAGS*
• *POCHE EN PLASTIQUE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS ORIFICES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO, Dr.-Max-Ilgner-Strasse 19, 32339 Espelkamp, DE
- (72) PULLER, Stefan, 32339 Espelkamp, DE
- (74) MUTH, Friedrich, 32339 Espelkamp, DE
- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 814 505 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05796429.8 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011382 21.10.2005
- (87) WO 2006/056283 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 GB 0425945
- (54) • *KOSMETISCHES UNTERARM-VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *UNDERARM COSMETIC METHOD AND COMPOSITIONS*

- *PROCEDE ET COMPOSITIONS COSMETIQUES POUR LES AISSELLES*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) JAMES, Alexander, Gordon, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MARTI, Vernon Peter J., Unilever R&D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
PATERSON, Sarah E., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
POPLE, Jennifer, Elizabeth, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TURNER, Graham Andrew, Unilever R&D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 814 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804050.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035915 06.10.2005
(87) WO 2006/057716 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 996541
(54) • *HOCH REINIGENDE/MÄSSIG ABRASIVE SILIKA-MATERIALIEN UND DIESE ENTHALTENDE ZAHNREINIGUNGSMITTEL*
• *HIGH-CLEANING/MODERATE ABRASIVE SILICA MATERIALS AND DENTIFRICE CONTAINING SUCH MATERIALS*
• *MATERIAUX SILICEUX A ABRASION MODEREE/HAUT POUVOIR NETTOYANT ET DENTIFRICE CONTENANT CES MATERIAUX*
- (71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
(72) MCGILL, Patrick, D., Darlington, MD 21034, US
FULTZ, William, C., Rising Sun, MD 21911, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61K 6/02 → (51) **A61L 24/10**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 814 507 A1***
A61K 6/09
(25) En (26) En
(21) 05846805.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041865 18.11.2005
(87) WO 2006/057908 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630495 P
(54) • *DENTALER REPARATURVERBUNDSTOFF*
• *DENTAL COMPOSITE RESTORATIVE MATERIAL*
• *MATIERE COMPOSITE DE RESTAURATION DENTAIRE*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) HARE, Robert, V., Georgetown, DE 19947, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/09 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 814 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796066.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035006 22.10.2004
(87) WO 2006/046945 2006/18 04.05.2006
(54) • *AKTIVIERTE ALUMINIUM/DEPOLYMERISIERTE ZIRKONIUM-ANTIPERSPIRANSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACTIVATED ALUMINUM/DEPOLYMERIZED ZIRCONIUM ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES D'ALUMINIUM ACTIVE/ZIRCONIUM DEPOLYMERISE*
- (71) REHEIS, INC., 235 Snyder Avenue, Berkeley Heights New Jersey 07922, US
(72) LI, Zijun, Westfield, NJ 07090, US
(74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **A61K 8/19** (11) **1 814 509 A2***
A61K 8/24 **A61K 8/25**
A61K 8/34 **A61K 8/38**
A61K 8/42 **A61K 8/46**
A61K 8/55 **A61K 8/73**
A61Q 11/00 **A61Q 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 05849760.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040910 09.11.2005
(87) WO 2006/053207 2006/20 18.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 09.11.2004 US 626407 P
26.11.2004 US 631121 P
22.01.2005 US 646309 P
15.02.2005 US 653421 P
- (54) • *ZAHNWEISSERSYSTEME MIT ÜBERGANGSMETALLSALZAKTIVATOR*
• *DENTAL WHITENING SYSTEMS COMPRISING TRANSITION METAL SALT ACTIVATOR*
• *SYSTEMES DE BLANCHIMENT DES DENTS COMPRENANT COMME ACTIVATEUR UN SEL DES METAUX DE TRANSITION*
- (71) Discus Dental Impressions, Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
(72) MACDONALD, Jeff, Culver City, California 90232, US
LEE, Angela, Culver City, California 90232, US
QUAN, Nancy, Culver City, California 90232, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 8/24 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/38 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 814 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798392.6 (22) 19.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003329 19.10.2005
(87) WO 2006/043177 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620557 P
20.10.2004 EP 04105185
(54) • *AUFLÖSUNGSSYSTEME FÜR AROMA-UND DUFTSTOFFE*
• *SOLUBILIZING SYSTEMS FOR FLAVORS AND FRAGRANCES*
• *SYSTEMES DE SOLUBILISATION D'AROMES ET DE PARFUMS*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) VLAD, Florin, Joseph, ANNANDALE, NJ 08801, US
MOUNIER, Rémy, F-78126 AULNAY SUR MAULDRE, FR
WONG, Kenneth, CH-1203 GENEVA, CH
DAUGERON, Aude, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
HERD, Thomas, MONTVILLE, NJ 07045, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/73** (11) **1 814 511 A1***
A61Q 5/04
(25) En (26) En
(21) 05808282.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012309 17.11.2005
(87) WO 2006/056361 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056801
27.01.2005 DE 102005003748
(54) • *VERFAHREN ZUR PERMANENTEN FORMUNG VON HAAR MIT EINEM KATIONISCHEN ZELLULOSEDERIVAT*
• *METHOD FOR THE PERMANENT SHAPING OF HAIR USING A CATIONIC CELLULOSE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DESTINE AU PERMANENTAGE DES CHEVEUX AU MOYEN D'UN DERIVE CELLULOSIQUE CATIONIQUE*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) CASSIER, Thorsten, 64807 Dieburg, DE
SCHREIBER, Birgit, 64678 Lindenfels, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 814 512 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
(25) De (26) De
(21) 05775898.9 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054260 30.08.2005
(87) WO 2006/024638 2006/10 09.03.2006
(88) 05.04.2007
(30) 31.08.2004 DE 102004042139
(54) • *PERORALE DARREICHUNGSFORMEN ZUR ERZIELUNG EINES RETARDIERUNGSEFFEKTES NACH DER ARZNEIMITTELEINNAHME MIT EINER MAHLZEIT*
• *PERORAL DOSAGE FORMS TO ACHIEVE A SUSTAINED-RELEASE EFFECT AFTER MEDICAMENT DOSAGE WITH A MEAL*

- FORMES GALENIQUES PERORALES POUR OBTENIR UN EFFET DE RETARD APRES LA PRISE DE MEDICAMENT LORS D'UN REPAS
- (71) Aristocoon Verwaltungs-GmbH, Feldbergstrasse 27-29, 61440 Oberursel, DE
(72) WEITSCHIES, Werner, 17498 Neuenkirchen, DE
BLUME, Henning, 61352 Bad Homburg, DE
MUTSCHLER, Ernst, 55129 Mainz, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 814 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807450.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012419 21.11.2005
(87) WO 2006/056377 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056862
(54) • PULVERFÖRMIGE KOSMETISCHE FORMULIERUNG MIT HOHEM WASSERGEHALT
• PULVERULENT COSMETIC FORMULATION HAVING A HIGH WATER CONTENT
• FORMULATION COSMETIQUE PULVERULENTE A HAUTE TENEUR EN EAU
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HASENZAHN, Steffen, Morris Plains, NJ 07950, US
READER, Stephanie, 63452 Hanau, DE
GRAY, Ann, 63452 Hanau, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 814 514 A2***
A61K 35/74 **C12N 15/74**
C12N 1/21 **A61K 39/395**
A23L 1/00 **A61K 39/42**
A23L 1/24 **A23G 7/00**
A23D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05811161.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011805 03.11.2005
(87) WO 2006/056306 2006/22 01.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 25.11.2004 EP 04078212
25.11.2004 EP 04078211
(54) • SCHWERKETTEN- UND EINZELDOMÄNEN-ANTIKÖRPER
• HEAVY CHAIN AND SINGLE DOMAIN ANTIBODIES
• ANTICORPS À CHAÎNE LOURDE ET À CHAÎNE UNIQUE

- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) FRENKEN, Leo G. J., c/o Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HAMMARSTRÖM, Lennart, c/oc Kvarolinska Institute, S-14186 Huddinge, SE
LEDEBOER, A. M., c/o Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 814 515 A1***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 05823311.5 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB IE IT

- (86) US 2005/040836 10.11.2005
(87) WO 2006/057823 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 994717
(54) • OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYETHERSUBSTITUIERTEN POLYMEREN
• OPHTHALMIC COMPOSITIONS COMPRISING POLYETHER SUBSTITUTED POLYMERS
• COMPOSITIONS OPHTALMIQUES COMPRENANT DES POLYMERES SUBSTITUES
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) MOLOCK, Frank, Orange Park, Florida 32003, US
LORENZ, Kathrine Osborn, Columbus, Ohio 43220, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 814 516 A1***
A61K 47/02 **A61K 47/10**
A61K 39/35 **A61K 39/36**
A61P 37/08

- (25) En (26) En
(21) 06804325.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000609 03.11.2006
(87) WO 2007/051476 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DK 200501526
04.11.2005 US 733182 P

- (54) • VERWENDUNG EINER FORMULIERUNG EINES FLÜSSIGEN ALLERGIEIMPFSTOFFS ZUR VERABREICHUNG ÜBER DIE MUND-SCHLEIMHAUT
• USE OF A LIQUID ALLERGY VACCINE FORMULATION FOR OROMUCOSAL ADMINISTRATION
• UTILISATION D UNE FORMULATION LIQUIDE DE VACCIN ANTIALLERGIQUE POUR ADMINISTRATION OROMUQUEUSE
(71) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
(72) HERNANDEZ, Domingo Barber, E-28027 Madrid, ES
MARTÍNEZ, Fernando de la Torre, E-28029 Madrid, ES
NIETO, Pilar Rico, Esc. Izda. 1- A, ES
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/575**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 814 517 A1***
A61K 31/19 **A61K 31/216**
A61K 47/00 **C07C 229/42**
C07C 57/38

- (25) En (26) En
(21) 05808069.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2005/000339 19.10.2005
(87) WO 2006/054315 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 IN DE23322004
(54) • NICHTWÄSSRIGE FLÜSSIGE PARENTERALE ACECLOFENAC-FORMULIERUNG
• NONAQUEOUS LIQUID PARENTERAL ACECLOFENAC FORMULATION

- FORMULATION PARENTERALE D'ACECLOFENAC LIQUIDE NON AQUEUX
- (71) Venus Remedies Limited, S.C.O. 39, Sector 26 Madhya Marg, Chandigarh 160019, IN
(72) CHAUDHARY, Manu, Panchkula 134 113, Haryana, IN
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 814 518 A1***
A61K 31/728 **A61K 31/726**
A61K 47/36

- (25) En (26) En
(21) 05852098.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042523 22.11.2005
(87) WO 2006/058109 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630584 P
(54) • DREIFACHE VISKOELASTISCHE NATURPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
• TRIPLE NATURAL POLYMER VISCOELASTIC COMPOSITION
• COMPOSITION VISCOELASTIQUE A TROIS POLYMERES NATURELS
(71) Alcon, Inc., Bösch 69 P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) JAFARI, Masoud, R., Arlington, Texas 76001, US
MARKWARDT, Kerry, L., Burleson, Texas 76028, US
WEINER, Alan, L., Arlington, Texas 76001, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 814 519 A1***
A61K 9/16 **A61P 27/00**
A61P 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05801661.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055751 04.11.2005
(87) WO 2006/053836 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04105819
(54) • WIRKSUBSTANZ-ABGABESYSTEM MIT EINER HYDROGELMATRIX UND MIKROTRÄGERN
• ACTIVE SUBSTANCE DELIVERY SYSTEM COMPRISING A HYDROGEL ATRIX AND MICROCARRIERS
• DISPOSITIF D ADMINISTRATION D UNE SUBSTANCE ACTIVE COMPRENANT UNE MATRICE D HYDROGEL ET DES MICROPORTEURS

- (71) Université de Liège, Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
(72) MAGNET, Véronique, B-4257 Berloz, BE
PAGNOULLE, Christophe, B-4800 Verviers, BE
JEROME, Robert, B-4845 Jalhay, BE
FOIDART, Jean-Michel, B-4870 Trooz, BE
FRANKENNE, Francis, B-4050 Chaudfontaine, BE
EVRARD, Brigitte, B-4537 Verlaine, BE

A61K 9/10 → (51) **B01F 5/02**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 814 520 A1***
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05807851.0 (22) 17.11.2005

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

HR

(86) EP 2005/012334 17.11.2005

(87) WO 2006/053755 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 US 629757 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM CAMTOTHÉCIN-DERIVAT*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A CAMTOTHÉCIN DERIVATE*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE CAMPTOTHÉCINE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) OTTINGER, Isabel, 79108 Freiburg, DE

(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/107 → (51) **B01F 5/02**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 814 521 A1***
A61K 9/14

(25) En (26) En

(21) 05808842.8 (22) 23.11.2005

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

(86) GB 2005/050211 23.11.2005

(87) WO 2006/056812 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 GB 0425758

(54) • *TROCKENPULVER-INHALATOR-FORMULIERUNGEN MIT OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN TEILCHEN MIT ANTIHAFTZUSÄTZEN*

• *DRY POWDER INHALER FORMULATIONS COMPRISING SURFACE-MODIFIED PARTICLES WITH ANTI-ADHERENT ADDITIVES*

• *FORMULATIONS DE POUDRE SECHE POUR INHALATEUR COMPRENANT DES PARTICULES MODIFIEES EN SURFACE AVEC DES ADDITIFS ANTI-ADHERANTS*

(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(72) MORTON, David, Chippenham Wiltshire SN14, GB

(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 48/00**

A61K 9/127 → (51) **C07C 219/08**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 814 522 A1***

(25) En (26) En

(21) 05804247.4 (22) 06.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035905 06.10.2005

(87) WO 2006/041967 2006/16 20.04.2006

(30) 06.10.2004 US 960461

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG DER FORMERHALTENDEN AGGREGATE VON GELTEILCHEN UND IHRE ANWENDUNG*
• *METHOD OF FORMATION OF THE SHAPE-RETENTIVE AGGREGATES OF GEL PARTICLES AND THEIR USES*

• *PROCEDE DE FORMATION D'AGREGATS DE PARTICULES DE GEL A MEMOIRE DE FORME ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) Uluru Inc., 4452 Beltway Drive, Addison, TX 75001, US

(72) MORO, Daniel, G., Dallas, TX 75204, US
ST. JOHN, John, V., Grapevine, TX 76051, US

SHANNON, Kevin F., Irving, TX 75038, US
PONDER, Bill, C., Colleyville, TX 76034, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 814 523 A1***

A61K 9/20 **A61K 47/44**

A61K 47/32 **A61K 47/36**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05819409.3 (22) 21.11.2005

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

(86) FR 2005/050969 21.11.2005

(87) WO 2006/056712 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 FR 0412428

(54) • *ZUR VERHINDERUNG VON MISSBRAUCH ENTWORFENE, FESTE ARZNEIMITTELFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG*

• *SOLID, ORAL DRUG FORM WHICH HAS BEEN DESIGNED TO PREVENT MISUSE*
• *FORME MEDICAMENTEUSE ORALE, SOLIDE ET CONCUE POUR EVITER LE MESUSAGE*

(71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR

(72) SOULA, Gérard, F-69330 MEYZIEU, FR

DARGELAS, Frédéric, F-33600 PESSAC, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/16** (11) **1 814 524 A1***

A61K 9/20 **A61K 47/44**

A61K 47/32 **A61K 47/36**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05819412.7 (22) 21.11.2005

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

(86) FR 2005/050973 21.11.2005

(87) WO 2006/056713 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 FR 0452744

(54) • *FESTE ORALE MIKROPARTIKELFÖRMIGE DARREICHUNGSFORM ZUM SCHUTZ VOR MISSBRAUCH*

• *SOLID, ORAL, MICROPARTICULATE DOSAGE FORM WHICH HAS BEEN DESIGNED TO PREVENT MISUSE*
• *FORME PHARMACEUTIQUE ORALE MICROPARTICULAIRE SOLIDE CONCUE POUR EVITER LE MESUSAGE*

(71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR

(72) SOULA, Gérard, F-69330 MEYZIEU, FR

GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 MONTUSSAN, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/19** (11) **1 814 525 A2***

(25) En (26) En

(21) 06759672.6 (22) 11.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/018434 11.05.2006

(87) WO 2006/122309 2006/46 16.11.2006

(88) 28.06.2007

(30) 11.05.2005 US 680139 P

(54) • *STABILE LYOPHILISIERTE ANTHRACYCLIN-GLYCOSIDE*

• *STABLE LYOPHILIZED ANTHRACYCLINE GLYCOSIDES*

• *GLYCOSIDES D'ANTHRACYCLINE LYOPHYLISES STABLES*

(71) Sisor Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US

(72) AROSIO, Roberto, I-23862 Civate (LC), IT
VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT

AMATI, Simonetta, I-20044 Bernareggio, Milano, IT

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 814 526 A2***
A61K 31/565

(25) En (26) En

(21) 05800512.5 (22) 01.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/011726 01.11.2005

(87) WO 2006/048261 2006/19 11.05.2006

(88) 21.09.2006

(30) 02.11.2004 EP 04078014

(54) • *ORALE FESTE DOSIERFORMEN MIT EINER NIEDRIGEN ÖSTRADIOL-DOSIS*

• *ORAL SOLID DOSAGE FORMS CONTAINING A LOW DOSE OF ESTRADIOL*

• *FORMULATION ORALE À FAIBLE DOSE D'ESTRADIOL*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) FUNKE, Adrian, 14055 Berlin, DE

MÜLLER, Kristina, 10437 Berlin, DE

WAGNER, Torsten, 13127 Berlin, DE

ZURTH, Christian, 13469 Berlin, DE

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A61K 9/20** (11) **1 814 527 A1***

A61K 31/4184 **A61K 31/4422**

A61P 9/00 **A61P 9/04**

A61P 9/08 **A61P 9/10**

A61P 9/12 **A61P 3/10**

A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 05810652.7 (22) 29.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/011596 29.10.2005

(87) WO 2006/048208 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 EP 04026234

(54) • *DOPPELSCHICHTTABLETTE MIT TELMISARTAN UND AMLODIPIN*

• *BILAYER TABLET COMPRISING TELMISARTAN AND AMLODIPINE*

• *COMPRIME BICOUCHE CONTENANT DU TELMISARTAN ET DE L'AMLODIPINE*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV

(72) EISENREICH, Wolfram, 89081 Ulm, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 814 528 A2***
A61K 31/155 **A61K 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 05823554.0 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000335 07.10.2005
(87) WO 2006/038226 2006/25 13.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 08.10.2004 US 617241 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STARK KOMPRIMIERBAREN METFORMINZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *PROCESS FOR MAKING A HIGHLY COMPRESSIBLE CONTROLLED DELIVERY COMPOSITIONS OF METFORMIN*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES COMPOSITIONS FORTEMENT COMPRESSIBLE A DELIVRANCE CONTROLLEE DE METFORMINE*
- (71) Rubicon Research Private Limited, 221, Annexe Building, Opposite Indira Container Yard, Gerogaon Mulund Link Road, Bhandup (West), Mumbai 400 078 Maharashtra, IN
- (72) PILGAONKAR, Pratibha, Sushir, Mulund (East), Mumbai 400 081, IN
RUSTOMJEE, Maharukh, Tehmasp, Dadasaheb Bhadkamkar Marg, Mumbai 400 007, IN
GANDHI, Anilkumar, Surendrakumar, Sodawala Road, Borivali (W) Mumbai 400 092, IN
KELKAR, Atul, Anant, Dattawadi, Kalwa Thane, Thane, IN
BHUMRA, Vinderjit, Sarjit, Matunga (C.R), Mumbai 400 019, IN
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 814 529 A1***
A61K 9/30
- (25) En (26) En
(21) 05801533.0 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011568 28.10.2005
(87) WO 2006/045618 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 GB 0423964
- (54) • *ZEITVERZÖGERTE DOSIERFORM VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFLOSIGKEIT*
• *DOSAGE FORM TIME-LAGGED OF DRUGS FOR THE THERAPY OF INSOMNIA*
• *FORME POSOLOGIQUE POUR MEDICAMENT A TEMPS DE LATENCE CONTRE L'INSOMNIE*
- (71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Mutenz, CH
- (72) VERGNAULT, Guy, F-68680 Kembs Loechle, FR
GRENIER, Pascal, 68510 Kappelen, FR
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/30** → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 814 530 A2***
A61K 31/442
- (25) En (26) En

- (21) 05786872.1 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IE 2005/000105 27.09.2005
(87) WO 2006/035417 2006/14 06.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 27.09.2004 US 612784 P
27.09.2004 US 612785 P
27.09.2004 US 612786 P
- (54) • *DIHYDROPYRIMIDIN-FORMULIERUNGEN IN MIKROKAPSELFORM*
• *DIHYDROPYRIMIDINE MICROCAPSULE-FORMULATIONS*
• *FORMULES COMPRENANT DIHYDROPYRIMIDINE EN MICROCAPSULES*
- (71) Sigmoid Biotechnologies Limited, 62 Merriem Square, Dublin 2, IE
- (72) MOODLEY, Joey, Athlone, County Westmeath, IE
COULTER, Ivan, Dublin 2, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61K 9/50 → (51) **C12N 9/96**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 814 531 A2***
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 05815696.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/038086 21.10.2005
(87) WO 2006/047362 2018/06 04.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 21.10.2004 US 621123 P
- (54) • *TRANSDERMALE VERABREICHUNGSSYSTEME*
• *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION TRANS-DERMIQUE*
- (71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) YUM, Su Il, Los Altos, CA 94024, US
THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 814 532 A2***
- (25) En (26) En
(21) 00936383.9 (22) 26.05.2000
- (86) US 2000/014727 26.05.2000
(87) WO 2000/072835 2000/49 07.12.2000
(88) 21.03.2002
(30) 27.05.1999 US 318573
- (54) • *TOPISCHE VERWENDUNG VON MUSKARINISCHEN UND OPIOIDEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON TINNITUS*
• *TOPICAL APPLICATION OF MUSCARINIC AND OPIOID AGENTS FOR TREATMENT OF TINNITUS*
• *APPLICATION TOPIQUE D'AGENTS MUSCARINIQUES ET OPIOIDES CON US POUR TRAITER LES BOURDONNEMENTS D'OREILLES*
- (71) El Khoury, George F., 1561 Ramillo Avenue, Long Beach, CA 90815, US
- (72) El Khoury, George F., Long Beach, CA 90815, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 814 533 A2***
A61P 1/16 **A61K 31/662**
- (25) De (26) De
(21) 05814328.0 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2005/001938 28.10.2005
(87) WO 2006/045298 2006/18 04.05.2006
(88) 10.05.2007
(30) 29.10.2004 DE 102004052697
- (54) • *BEHANDLUNG VON FOLGEN DES ALKOHOLMISSBRAUCHS, HEPATITIS, PANKREATITIS*
• *BEHANDLUNG VON FOLGEN DES ALKOHOLMISSBRAUCHS, HEPATITIS, PANKREATITIS*
• *TRAITEMENT DES CONSEQUENCES DE L'ABUS D'ALCOOL, DE L'HEPATITE, DE LA PANCREATITE*
- (71) Haehner, Thomas, Rathausgasse 9, 89160 Dornstadt, DE
Mueller-Enoch, Dieter, Lisztweg 5, 89160 Dornstadt, DE
- (72) Haehner, Thomas, 89160 Dornstadt, DE
Mueller-Enoch, Dieter, 89160 Dornstadt, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, Fuchs Patentanwälte Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

A61K 31/00 → (51) **C12Q 1/25****A61K 31/047** → (51) **A61K 31/375****A61K 31/10** → (51) **C07C 317/00****A61K 31/125** → (51) **A61K 31/436****A61K 31/135** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/145** → (51) **C07C 317/00****A61K 31/155** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/155** → (51) **A61K 38/28****A61K 31/165** → (51) **A61K 38/28****A61K 31/165** → (51) **C07D 207/32****A61K 31/166** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/19** → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 31/197** (11) **1 814 534 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05800149.6 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004253 04.11.2005
(87) WO 2006/051269 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424833
- (54) • *BEHANDLUNG VON AKNE MIT DERIVATEN VON 5-AMINOLEVULINSÄURE*
• *TREATMENT OF ACNE USING DERIVATIVES OF 5-AMINOLEVULINIC ACID*
• *TRAITEMENT DE L'ACNE A L'AIDE DE DERIVES DE L'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE*
- (71) Photocure ASA, Hoffsvveien 48, 0377 Oslo, NO
- (72) GODAL, Aslak, N-0372 Oslo, NO
KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
MORRIS, Hilde, N-0875 Oslo, NO
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 31/21** (11) **1 814 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826100.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/040314 08.11.2005
(87) WO 2006/052899 2006/20 18.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 08.11.2004 US 625578 P
(54)

- *NITROSIERTE UND NITROSYLIERTE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
- *NITROSATED AND NITROSYLATED COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF OPHTHALMIC DISORDERS*
- *COMPOSES NITROSES ET NITROSYLES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES OPHTALMIQUES*

- (71) NitroMed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US
(72) LETTS, L., Gordon, Dover, Massachusetts 02030, US
GARVEY, David, S., Lexington, Massachusetts 02421-7801, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/221 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/23 → (51) **C07C 69/52**

- (51) **A61K 31/30** (11) **1 814 536 A1***
A61K 31/513 **A61P 35/00**
(25) De (26) De
(21) 05817123.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/012590 24.11.2005
(87) WO 2006/056449 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056727
(54)

- *KUPFER-MELPHALAN UND KUPFER-TEGAFUR ALS ANTITUMORMITTEL*
- *COPPER MELPHALAN AND COPPER TEGAFUR USED AS ANTI-TUMORAL AGENTS*
- *COMPOSES CUIVRE-MELPHALAN ET CUIVRE-TEGAFUR UTILISES EN TANT QUE SUBSTANCES ANTITUMORALES*

- (71) Gavira Biopharmaceuticals AG, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 7, 10178 Berlin, DE
(72) GUST, Ronald, 14513 Teltow, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 31/33** (11) **1 814 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825640.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/040984 14.11.2005
(87) WO 2006/055434 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628830 P
15.02.2005 US 653036 P
(54) • *MAKROZYKLISCHE TERTIÄRE AMIN-BETA-SEKRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*

- *MACROCYCLIC TERTIARY AMINE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
- *INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE FORMES D'AMINES TERTIAIRES MACROCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) NANTERMET, Philippe, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LINDSLEY, Stacey, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MOORE, Keith, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STACHEL, Shawn, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 31/335** (11) **1 814 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820776.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/039268 31.10.2005
(87) WO 2006/057769 2006/22 01.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 24.11.2004 US 630886 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES NASENSPRAYS*
• *METHOD OF DELIVERING NASAL SPRAY*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UNE PULVERISATION NASALE*

- (71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hünenberg, CH
(72) CAGLE, Gerald, Fort Worth, Texas 76116, US
WALL, G., Michael, Fort Worth, TX 76109, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61K 31/335 → (51) **C07D 307/91**

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/573**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/375**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/436**

- (51) **A61K 31/366** (11) **1 814 539 A2***
A61P 13/12

- (25) En (26) En
(21) 05856964.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/041476 15.11.2005
(87) WO 2006/073572 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 15.11.2004 US 627844 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN INFOLGE VON CALCIUMANOMALIEN*
• *TREATMENT OF CONDITIONS CAUSED BY CALCIUM ABNORMALITIES*
• *TRAITEMENT D'ETATS PROVOQUES PAR DES ANOMALIES CALCIFIQUES*

- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US

- (72) CREWS, Craig, M., New Haven, CT 06511, US
QUINN, Stephanie, J., Hope Valley, RI 02832, US
OKUHARA, Dayne, Westford, MA 01886, US
SOMLO, Stefan, Westport, CT 06880, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road Leeson Park, IRL-Dublin 6, IE

- (51) **A61K 31/375** (11) **1 814 540 A2***
A61K 31/355 **A61K 31/047**
A61K 33/30 **A61K 33/34**
A61P 27/02 **A61P 35/00**
A61P 3/10 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 05851632.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041270 16.11.2005
(87) WO 2006/055526 2006/21 26.05.2006
(88) 08.02.2007
(30) 16.11.2004 US 628162 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOVASKULÄREN AUGENERKRANKUNGEN UND MACULADEGENERATION*

- *COMPOSITIONS USEFUL TO TREAT OCULAR NEOVASCULAR DISEASES AND MACULAR DEGENERATION*
- *COMPOSITIONS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEOVASCULAIRES OCULAIRES ET LA DEGENERESCENCE MACULAIRE*

- (71) Nu-Tein Co., Inc., 1633 Eustis Street, St. Paul, MN 55108, US
(72) LEONARD, Todd, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhins Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61K 31/38 → (51) **C07D 307/91**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/38**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/60**

A61K 31/381 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/382 → (51) **A61K 31/727**

A61K 31/397 → (51) **C07D 207/09**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 814 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808269.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IL 2005/001235 22.11.2005
(87) WO 2006/054308 2006/21 26.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 22.11.2004 US 629412 P
(54) • *STABILE ATORVASTATIN-FORMULIERUNG*
• *STABLE ATORVASTATIN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ATORVASTATINE STABLES*

- (71) Dexcel Pharma Technologies Ltd., P.O. Box 50, 38100 Hadera, IL
(72) PENHASI, Adel, 58671 Holon, IL
ATTALI, Yaakov Stephane, 95427 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 814 542 A2***
A61K 31/135 **A61K 31/166**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05816959.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002775 07.11.2005
(87) WO 2006/048560 2006/19 11.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 05.11.2004 FR 0411810
(54) • **NEUE PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR KONTROLLE DER VERSCHIEDENEN FORMEN VON DROGENSUCHT**
• **NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THE USES THEREOF FOR CONTROLLING THE DIFFERENT FORMS OF ADDICTION TO DRUGS**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS POUR LUTTER CONTRE LES DIFFERENTES FORMES D'ACCOUTUMANCE AUX DROGUES**
- (71) Trimaran Limited, 105 St. Peter's Street, St. Albans Hertfordshire AL1 3EJ, GB
(72) SANCHEZ, Mario, F-75003 Paris, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

A61K 31/40 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **A61K 31/4035** (11) **1 814 543 A2***
A61K 45/00 **A61K 31/45**
A61P 33/02 **A61P 33/06**
A61P 33/12
- (25) En (26) En
(21) 05848864.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040823 08.11.2005
(87) WO 2006/053160 2006/20 18.05.2006
(88) 29.06.2006
(30) 12.11.2004 US 626975 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG IMMUNOMODULATORISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BEHANDLUNG UND MANAGEMENT PARASITÄRER ERKRANKUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS USING IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR TREATMENT AND MANAGEMENT OF PARASITIC DISEASES**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILISANT DES COMPOSES IMMUNOMODULATEURS POUR TRAITER ET GERER DES MALADIES PARASITAIRES**
- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) HENSEL, Jennifer, L., San Diego, CA 92126, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/404 → (51) **C07D 401/04****A61K 31/404** → (51) **C07D 409/04**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 814 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851374.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040068 04.11.2005
(87) WO 2006/065392 2006/25 22.06.2006
(88) 01.03.2007
(30) 05.11.2004 US 625193 P
10.03.2005 US 660226 P
(54) • **KREBSBEHANDLUNGEN**
• **CANCER TREATMENTS**
• **TRAITEMENTS ANTI-CANCEREUX**
- (71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) BENDALL, Heather, Helene, Del Mar, California 92014, US
ELLIOTT, Gary, T., San Diego, California 92131, US
LEONI, Lorenzo, M., CH-6527 Lodrino, CH
NIEMEYER, Christina, Carol, Poway, California 92064, US
MULTANI, Pratik, S., San Diego, California 92128, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/14****A61K 31/415** → (51) **C07D 231/22****A61K 31/415** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/22****A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 814 545 A2***
C07D 403/14
- (25) En (26) En
(21) 05851419.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/040372 07.11.2005
(87) WO 2006/052936 2006/20 18.05.2006
(88) 26.10.2006
(30) 09.11.2004 US 626785 P
19.08.2005 US 709648 P
(54) • **VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEINKINASE-HEMMER**
• **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS**
• **COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE**
- (71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) WAN, Yongqin, Irvine, CA 92612, US
MI, Yuan, San Diego, CA 92131, US
FAN, Yi, Poway, CA 92064, US
CHENG, Dai, San Diego, CA 92126, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
GRAY, Nathanael, Schiander, Boston, MA 02115, US
ALBAUGH, Pamela, A., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/4184 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/06****A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/28****A61K 31/4192** → (51) **C07D 409/04****A61K 31/425** → (51) **A61K 38/28****A61K 31/425** → (51) **C07D 405/12****A61K 31/428** → (51) **C07D 409/04****A61K 31/435** → (51) **C07D 207/32****A61K 31/435** → (51) **C07D 215/54****A61K 31/435** → (51) **C07D 307/91**

- (51) **A61K 31/436** (11) **1 814 546 A1***
A61K 31/355 **A61K 31/125**
A61K 33/00 **A61P 17/00**
A61P 17/16

- (25) En (26) En
(21) 05801789.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2005/012177 14.11.2005
(87) WO 2006/053699 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 GB 0425255
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MAKROLID-T-ZELLEN-IMMUNOMODULATOR UND WIRKSTOFF ALS LICHTALTERUNGSSCHUTZ**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A MACROLIDE T-CELL IMMUNOMODULATOR AND ANTI-PHOTOAGING AGENT**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGENT MACROLIDE IMMUNOMODULATEUR DES LYMPHOCYTES T ET UN AGENT ANTI-PHOTOVIEILLISSEMENT**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) HULTSCH, Thomas, 07046 Mountain Lakes,
US
PAUL, Carle, F-68100 Mulhouse, FR
SEKKAT, Nabila, CH-4056 Basel, CH
HIRSCH, Stefan, 79539 Lörrach, DE
(74) Vallet, Lucien, Novartis AG Corporate Intel-
lectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/437 → (51) **C07D 487/04****A61K 31/439** → (51) **A61K 31/4433**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 814 547 A1***
A61K 31/34 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 05820882.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/041065 14.11.2005
(87) WO 2006/055455 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628784 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HIV-INFEKTION DURCH GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG VON TIPRANAVIR UND DARUNAVIR**
• **METHOD FOR TREATING HIV INFECTION THROUGH CO-ADMINISTRATION OF TIPRANAVIR AND DARUNAVIR**
• **PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION AU VIH PAR L'ADMINISTRATION COMBINEE DE TIPRANAVIR ET DE DARUNAVIR**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

- (72) KRAFT, Michael Friedrich, 55118 Mainz, DE
MAYERS, Douglas Lytle, Ridgefield, Connecticut 06877, US
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 814 548 A1***
A61K 31/506

- (25) En (26) En
(21) 05824395.7 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/041767 15.11.2005
(87) WO 2006/055754 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629871 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HIV-INFEKTION DURCH GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG VON TIPRANAVIR UND REVERSE*
• *METHOD FOR TREATING HIV INFECTION THROUGH CO-ADMINISTRATION OF TIPRANAVIR AND REVERSE*
• *PROCEDE VISANT A TRAITER L'INFECTION A VIH PAR L'ADMINISTRATION COMBINEE DU TIPRANAVIR ET DU REVERSE*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) KRAFT, Michael Friedrich, 55118 Mainz, DE
MAYERS, D.L., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/44 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4406 → (51) **C07D 213/46**

A61K 31/4422 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4422 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 31/4433** (11) **1 814 549 A2***
A61K 31/439 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 05825844.3 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041581 15.11.2005
(87) WO 2006/055660 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629727 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN MITTELS GEMEINSAMER VERABREICHUNG VON TIPRANAVIR UND UK-427, 857*
• *METHOD FOR TREATING HIV INFECTION THROUGH CO-ADMINISTRATION OF TIPRANAVIR AND UK-427, 857*
• *TRAITEMENT DE L'INFECTION A VIH PAR CO-ADMINISTRATION DE TIPRANAVIR ET D'UK-427, 857*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) MAYERS, Douglas, Ridgefield, Connecticut 06877, US
KRAFT, Michael, 55118 Mainz, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/4436 → (51) **C07D 207/32**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/573**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/74**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 814 550 A2***
A61K 31/535 **C07D 211/26**
C07D 215/00 **C07D 217/00**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 419/12

- (25) En (26) En
(21) 05818494.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/036498 12.10.2005
(87) WO 2006/044362 2006/17 27.04.2006
(88) 07.12.2006
(30) 12.10.2004 US 617953 P

- (54) • *N-SULFONYLPYPERIDIN-CANNABINOID-REZEPTOR-1-ANTAGONISTEN*
• *N-SULFONYLPYPERIDINE CANNABINOID RECEPTOR 1 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 1 DE N-SULFONYLPYPERIDINE CANNABINOIDE*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SHER, Philip, M., Plainsboro, NJ 08536, US
WU, Gang, Princeton, NJ 08540, US
EWING, William, R., Yardley, PA 19067, US
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomenie 158 rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/445 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/445 → (51) **C07D 207/09**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/45 → (51) **A61K 31/4035**

A61K 31/454 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/541**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4709 → (51) **G01N 33/50**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/495 → (51) **C07D 307/91**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/541**

A61K 31/496 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/497 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/501** (11) **1 814 551 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05813076.6 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/033820 20.09.2005
(87) WO 2006/034341 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 20.09.2004 US 611472 P

- (54) • *PYRIDAZIN-DERIVATE ZUR VERHINDERUNG MENSCHLICHER STEAROYL-COA-DESATURASE*

- *PYRIDAZINE DERIVATIVES FOR INHIBITING HUMAN STEAROYL-COA-DESATURASE*

- *DERIVES DE PYRIDAZINE DESTINES A L'INHIBITION DU DESATURASE-COA-STEAROYL DE L'HUMAIN*

- (71) XENON PHARMACEUTICALS INC., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA

- (72) KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA

- ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA

- FU, Jian-Min, Burnaby, British Columbia V5H 1P2, CA

- SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA

- CHOWDHURY, Sultan, Scarborough, Ontario M1C 4Y3, CA

- KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/505** (11) **1 814 552 A2***
A61P 35/00 **C07D 239/88**
C07D 401/12 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 403/12**

- (25) En (26) En
(21) 05801609.8 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004323 09.11.2005
(87) WO 2006/051290 2006/20 18.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 09.11.2004 GB 0424742
09.11.2004 US 626403 P

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH PROTEINKINASE VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR TREATING PROTEIN-KINASE MEDIATED DISORDERS*
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*

- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB

- The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London Greater London SW7 3RP, GB

- Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London, Greater London WC2A 3NL, GB

- (72) BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB
BOYLE, Robert George, Cambridge CB4 0QA, GB

- SAXTY, Gordon, Cambridge CB4 0QA, GB
VERDONK, Marinus Leendert, Cambridge CB4 0QA, GB

- WOODHEAD, Steven John, Cambridge CB4 0QA, GB

- WYATT, Paul Graham, Cambridge CB4 0QA, GB

- SORE, Hannah Fiona, Cambridge CB4 0QA, GB

- WALKER, David Winter, Cambridge CB4 0QA, GB

- CALDWELL, John, Sutton SM2 5NG, GB
COLLINS, Ian, Sutton SM2 5NG, GB

- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 814 553 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05851860.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041949 18.11.2005
(87) WO 2006/055833 2006/21 26.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 19.11.2004 US 629380 P
(54) • *GTPASE-HEMMER UND DEREN VERWENDUNG ZUR REGULIERUNG VON THROMBOZYTENHYPERAKTIVITÄT*
• *GTPASE INHIBITORS AND USE THEREOF FOR CONTROLLING PLATELET HYPERACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE LA GTPASE ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE CONTROLE DE L'HYPERACTIVITE DES PLAQUETTES*
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Mlc 7032, Cincinnati, OH 45229-3039, US
Girindus America, Inc., 8560 Reading Road, Cincinnati OH 45215, US
(72) ZHENG, Yi, Cincinnati, OH 45243, US
AKBAR, Huzoor, Athens, OH 45701, US
WILLIAMS, David A., Cincinnati, OH 45243, US
MAZUR, Wieslaw Adam, Maso, OH 45040, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/505 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/30**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/54**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/522 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/5365 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/541**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **A61K 31/541** (11) **1 814 554 A1***
A61K 31/5377 **A61K 31/496**
A61K 31/4709 **C07D 417/02**
(25) En (26) En
(21) 05812392.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038436 24.10.2005
(87) WO 2006/047537 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 622282 P
(54) • *BESTIMMTE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *CERTAIN COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET METHODES*
(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) RAMCHANDANI, Shyamal, San Francisco, CA 94103, US
DE LA ROSA, Reginald, Norman, Concord, CA 94521, US
ADAMS, Cynthia, L., San Carlos, CA 94070, US

- BERGNES, Gustave, Pacifica, CA 94044, US
MORGANS, David J. Jr., Los Altos, CA 94024, US
TRAUTMAN, Jay K., Los Altos, CA 94024, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 814 555 A1***
A61P 15/12

- (25) En (26) En
(21) 05808013.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2005/055947 14.11.2005
(87) WO 2006/051111 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04105778
(54) • *S-MIRTAZAPIN ZUR BEHANDLUNG VON HITZEWALLUNGEN*
• *S-MIRTAZAPINE FOR THE TREATMENT OF HOT FLUSH*
• *S-MIRTAZAPINE POUR LE TRAITEMENT DES BOUFFÉES DE CHALEUR*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) PEETERS, B.W.M.M., Bernardus, P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss, NL
ADANG, Anton Egbert Peter, P.O. Box 20, NL-5340 BH OSS, NL
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/551 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/5575 → (51) **C07C 405/00**

(51) **A61K 31/56** (11) **1 814 556 A2***
A61K 31/565 **A61K 31/567**
A61P 15/18

- (25) En (26) En
(21) 05810167.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035997 07.10.2005
(87) WO 2006/042021 2006/16 20.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 07.10.2004 US 616424 P
26.05.2005 US 684568 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HORMONBEHANDLUNG MIT STEIGENDER DOSIS UND VERLÄNGERTEM ZYKLUS*
• *METHODS OF HORMONAL TREATMENT UTILIZING ASCENDING-DOSE EXTENDED CYCLE REGIMENS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT HORMONAL UTILISANT DES SCHEMAS POSOLOGIQUES A CYCLE ETENDU A AUGMENTATION DE DOSAGE*
(71) Duramed Pharmaceuticals Inc., 5040 Duramed Drive, Cincinnati, OH 45213, US
(72) DILIBERTI, Charles, E., Montclair, NJ 07043, US
REAPE, Kathleen, Z., Bryn Mawr, PA 19010, US
BRONNENKANT, Lance, J., Snyder, NY 14226, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/567 → (51) **A61K 31/56**

(51) **A61K 31/573** (11) **1 814 557 A1***
A61K 31/341 **A61K 31/4439**
A61P 9/10 **A61K 31/573**
A61K 31/4439 **A61K 31/341**

- (25) It (26) En
(21) 05809315.4 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003271 02.11.2005
(87) WO 2006/048736 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 IT T020040760
(54) • *VERWENDUNG EINES KORTIKOSTEROIDS IN VERBINDUNG MIT EINEM DIURETIKUM UND EINEM ANTAZIDUM ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSSTENOSE UND VERHINDERUNG VON GEFÄSSSTENOSE*
• *USE OF A CORTICOSTEROID IN ASSOCIATION WITH A DIURETIC AND AN ANTACID FOR THE TREATMENT OF VASCULAR STENOSIS AND THE PREVENTION OF VASCULAR RESTENOSIS*
• *UTILISATION D'UN CORTICOSTEROIDE EN ASSOCIATION AVEC UN DIURETIQUE ET UN ANTACIDE POUR LE TRAITEMENT DE LA STENOSE VASCULAIRE ET LA PREVENTION DE LA RESTENOSE VASCULAIRE*
(71) Università' Degli Studi Del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Via Duomo 6, 13100 Vercelli, IT
(72) RIBICHINI, Flavio, I-28100 Novara, IT
VASSANELLI, Corrado, I-37100 Verona, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 31/573 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/575** (11) **1 814 558 A2***
A61K 47/36 **A61K 9/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 05820886.9 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039089 31.10.2005
(87) WO 2006/050165 2006/19 11.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 01.11.2004 US 624100 P
16.11.2004 US 628421 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER NEURODEGENERATION BEI AMYOTROPHISCHER LATERALSCLEROSE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING NEURODEGENERATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE REDUCTION DE LA NEURODEGENERATION DANS LA SCLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE*
(71) Yoo, Seo Hong, 537 Spencer Drive, Wyckoff, New Jersey 07481, US
(72) Yoo, Seo Hong, Wyckoff, New Jersey 07481, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

A61K 31/662 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **C07H 19/00**

- (51) **A61K 31/7004** (11) **1 814 559 A1***
A61P 27/02 **A61P 39/06**
(25) En (26) En
(21) 05816000.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037912 19.10.2005
(87) WO 2006/045050 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620258 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUM SCHUTZ VON ZELLEN VOR
ULTRASCHALLBEDINGTER ZYTOLYSE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
PROTECTING CELLS FROM ULTRA-
SOUND-MEDIATED CYTOLYSIS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE PRO-
TECTION DE CELLULES DE LA ZYTOLYSE
A MEDIATION ULTRASONORE*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA, as represented by THE
SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES, Office of Technol-
ogy Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) SOSTARIC, Joe, Z., Rockville, MD 20852-
5234, US
MIYOSHI, Norio, Fukui-city 910-0015, Fukui,
JP
RIESZ, Peter, Bethesda, MD 20814, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE

A61K 31/7048 → (51) **A61K 47/02****A61K 31/7048** → (51) **A61L 31/16****A61K 31/7052** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 31/7056** (11) **1 814 560 A2***
A61P 17/10 **A61K 45/06**
(25) En (26) En
(21) 05847295.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042045 18.11.2005
(87) WO 2006/055869 2006/21 26.05.2006
(88) 19.04.2007
(30) 19.11.2004 US 629588 P
(54) • *ANTIBIOTISCHE VERBINDUNGEN,
ZUSAMMENSETZUNGEN UND MEDIZINI-
SCHE ANWENDUNGEN*
• *ANTIBIOTIC COMPOUNDS, COMPOSI-
TIONS AND MEDICAL USES*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS ANTIBIO-
TIQUES, ET PROCEDES DE TRAITEMENT*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somers-
et Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jer-
sey 08807, US
(72) DEVLIN, Brid, King Of Prussia, Pennsylvania
19406, US
CHERN, Wendy, Harleysville, Pennsylvania
19438, US
MAHONEY, Linda, Phoenixville, Pennsylvania
19460, US
SIMAMORA, Pahala, Coatesville, Pennsylva-
nia 19320, US
NALAMOTHU, Vijendra, Lansdale, Pennsyl-
vania 19446, US
GILMARTIN, Gregory, J., Schwenksville,
Pennsylvania 19473, US
(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabtei-
lung Industriepark Höchst Gebäude K 801,
65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61K 31/7076** (11) **1 814 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820258.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039072 28.10.2005
(87) WO 2006/050161 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623065 P
07.01.2005 US 641754 P
29.03.2005 US 665832 P
22.06.2005 US 692572 P
19.10.2005 US 728215 P
(54) • *THERAPEUTISCHE FUROPYRIMIDINE UND
THIENOPYRIMIDINE*
• *THERAPEUTIC FUROPYRIMIDINES AND
THIENOPYRIMIDINES*
• *FUROPYRIMIDINES ET THIENOPYRIMI-
DINES THERAPEUTIQUES*
(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., 2910
Parkway Lake Drive, Birmingham, Alabama
35244, US
(72) BABU, Yarlagadda S., Alabama 35226, US
CHAND, Pooran, Alabama 35226, US
WU, Minwan, Alabama 35226, US
KOTIAN, Pravin L., Alabama 35226, US
KUMAR, V., Satish, Alabama 35244, US
LIN, Tsu-hsing, Alabama 35226, US
EL-KATTAN, Yahya, Alabama 35216, US
GHOSH, Ajit, K., Alabama 35242, US
HARRIS, Robert J., St. Paul, MN 55111-
1098, US
(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/7088 → (51) **A61K 48/00****A61K 31/726** → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 31/727** (11) **1 814 562 A2***
A61K 31/382
(25) En (26) En
(21) 05803391.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036451 12.10.2005
(87) WO 2006/049813 2006/19 11.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 02.11.2004 US 979547
(54) • *ANTIMIKROBIELLE LÖSUNGEN AUS TAU-
RINAMID-DERIVATEN UND BIOLOGISCH
ANNEHMBAREN SALZEN UND SÄUREN
UNTER HINZUFÜGEN VON KLEINEN
HEPARIN-KONZENTRATIONEN*
• *ANTIMICROBIAL LOCKING SOLUTIONS
COMPRISING TAURINAMIDE DERIVA-
TIVES AND BIOLOGICALLY ACCEPTABLE
SALTS AND ACIDS, WITH THE ADDITION
OF SMALL CONCENTRATIONS OF
HEPARIN*
• *SOLUTIONS DE BLOCAGE ANTI-MICRO-
BIEN COMPRENANT DES DERIVES DE
TAURINAMIDE AINSI QUE DES SELS ET
DES ACIDES BIOLOGIQUEMENT ACCEP-
TABLES, AVEC ADJONCTION D'HEPARINE
EN FAIBLES CONCENTRATIONS*
(71) ND Partners, LLC., One Joy Street, Boston,
MA 02108, US
Prosi, Frank R., 474 Franklin Street, Drux-
bury, MA 02232, US
(72) PROSI, Frank, R., Druxbury, MA 02232, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys
Patent Agency Limited 185 St Vincent Street,
Glasgow G2 5QD, GB

A61K 31/728 → (51) **A61K 9/08****A61K 33/00** → (51) **A61K 31/436****A61K 33/30** → (51) **A61K 31/375****A61K 33/34** → (51) **A61K 31/375**

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 814 563 A2***
C12Q 1/56 **G01N 33/53**
G01N 33/86
(25) En (26) En
(21) 05778709.5 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026496 26.07.2005
(87) WO 2006/014958 2006/06 09.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 26.07.2004 US 591025 P
23.08.2004 US 603594 P
(54) • *PLÄTTCHENAKTIVIERUNGSMARKER ALS
PRÄDIKATOREN VON ERKRANKUNGEN
UND DER REAKTION AUF BEHANDLUN-
GEN SOWIE ZUR ÜBERWACHUNG DES
THERAPEUTISCHEN FORTSCHRITTS*
• *PLATELET ACTIVATION MARKERS AS
PREDICTORS OF DISEASE AND OF
RESPONSE TO THERAPY AND FOR MON-
ITORING THERAPEUTIC PROGRESS*
• *MARQUEURS D'ACTIVATION DE PLA-
QUETTES UTILISES COMME PREDIC-
TEURS DE MALADIE ET DE REPONSE A
UN TRAITEMENT ET PERMETTANT DE
SURVEILLER UNE EVOLUTION THERA-
PEUTIQUE*
(71) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue,
Tarrytown, New York 10591-5097, US
(72) CHAPMAN-MONTGOMERY, Sabrinah, E.,
Croton-on-Hudson, NY 10520, US
OKRONGLY, David, Ridgefield, CT 06877, US
AHNADI, Charaf, E., Rock Forest, Quebec
J1N 1Y9, CA
WU, Alan, Palo Alto, CA 94306, US
GERVAIS, Andre, North Hatley, Quebec JOB
2CO, CA
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law
and Patents, Patents and Licensing Building
Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61K 35/74 → (51) **A61K 9/00****A61K 35/76** → (51) **C12N 7/02**

- (51) **A61K 36/35** (11) **1 814 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826310.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/042348 21.11.2005
(87) WO 2006/058017 2006/22 01.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.11.2004 US 630363 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSMUKOSALEN
ORALEN VERABREICHUNG*
• *TRANSMUCOSAL ORAL DELIVERY
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANS-
MUCOSALE*
(71) Izun Pharmaceuticals Corporation, 297-101
Kinderkamack Road 118, Oradell, New
Jersey 07649, US
Levine, William, Har-Hotzvim, Pob 45088,
91450 Jerusalem, IL
(72) SAFFER, Aron, 91450 Jerusalem, IL
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison
Goddard Foote, Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 1JA, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 814 565 A1***
C12N 15/86
- (25) De (26) De
(21) 05769742.7 (22) 09.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007465 09.07.2005
(87) WO 2006/008013 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034595
19.07.2004 DE 102004034794
29.07.2004 DE 102004036913
- (54) • *VERWENDUNG VON PENTAMEREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS*
• *USE OF PENTAMERS FOR PRODUCING A MEDICAMENT*
• *UTILISATION DE PENTAMERES POUR PRODUIRE UN MEDICAMENT*
- (71) responsif GmbH, Schallershofer Strasse 84, 91056 Erlangen, DE
(72) REISER, Christian, 96047 Bamberg, DE
HESS, Jürgen, 91083 Baiersdorf, DE
BRINKMAN, Marc, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 814 566 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05813862.9 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/038834 27.10.2005
(87) WO 2006/047702 2006/18 04.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 27.10.2004 US 622022 P
- (54) • *BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HÄMORRHAGISCHEN VIRUSINFEKTIONEN MIT IMMUNOMODULATORISCHEN VERBINDUNGEN*
• *TREATMENT OR PREVENTION OF HEMORRHAGIC VIRAL INFECTIONS WITH IMMUNOMODULATOR COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT OU PREVENTION D'INFECTIONS VIRALES HEMORRAGIQUES AU MOYEN DE COMPOSES IMMUNOMODULATEURS*
- (71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariners Island Boulevard, Suite 205, San Mateo, CA 94404, US
(72) MOSSEL, Eric, C., League City, Texas 77573, US
TUTHILL, Cynthia, W., Menlo Park, California 94025, US
RUDOLPH, Alfred, R., Los Altos Hills, California 94022, US
PETERS, Clarence, James, Galveston, Texas 77551, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 814 567 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 05814889.1 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038666 27.10.2005
(87) WO 2006/047637 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622489 P
03.08.2005 US 705705 P
- (54) • *VERWENDUNG VON MODULATOREN VON EPHA2 UND EPHRINA1 ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*

- *USE OF MODULATORS OF EPHA2 AND EPHRINA1 FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF INFECTIONS*
• *UTILISATION DE MODULATEURS DE EPHA2 ET DE EPHRINA1 POUR TRAITER ET LA PREVENIR DES INFECTIONS*
- (71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) KINCH, Michael, S., Laytonsville, MD 20882, US
CARLES-KINCH, Kelly, Laytonsville, MD 20882, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 814 568 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05824717.2 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039102 28.10.2005
(87) WO 2006/050172 2006/19 11.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 29.10.2004 US 623849 P
- (54) • *KOMBINATIONSIMMUNOTHERAPIE GEGEN KREBS MIT KOSTIMULATORISCHEN MOLEKÜLEN*
• *COMBINATION CANCER IMMUNOTHERAPY WITH CO-STIMULATORY MOLECULES*
• *POLY-IMMUNOTHERAPIE ANTICANCERUSE DANS LAQUELLE SONT UTILISEES DES MOLECULES CO-STIMULATRICES*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) EPSTEIN, Alan, L., La Canada, CA 91011, US
HU, Peisheng, Covina, CA 91724, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 814 569 A2***
C12P 19/26
- (25) En (26) En
(21) 05825616.5 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040195 03.11.2005
(87) WO 2006/052841 2006/20 18.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 09.11.2004 US 626678 P
- (54) • *GLYKOLIPIDE*
• *GLYCOLIPIDS*
• *GLYCOLIPIDES*
- (71) Neose Technologies, Inc., 102 Rock Road, Horsham, PA 19044, US
(72) DEFREES, Shawn, North Wales, Pennsylvania 19454, US
WANG, Zhi-guang, Dresher, Pennsylvania 19025, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 814 570 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05851246.8 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038317 25.10.2005
(87) WO 2006/047485 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621091 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SENKUNG VON HIF-1-VERMITTELTEN GENEXPRESSION*
• *METHODS FOR LOWERING HIF-1 MEDIATED GENE EXPRESSION*
• *METHODES VISANT A REDUIRE L'EXPRESSION GENIQUE INDIUTE PAR LE HIF-1*
- (71) Henry M. Jackson Foundation, Suite 600, 1401 Rockville Pike, Rockville, MD 20852, US
(72) VERMA, Ajay, Rockville, MD 20852, US
LU, Huasheng, Rockville, MD 20852, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 814 571 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05852190.7 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042751 23.11.2005
(87) WO 2006/058215 2006/22 01.06.2006
(88) 13.07.2006
(30) 26.11.2004 US 998230
- (54) • *IN-SITU-VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND REPARATUR VON MENISKUSVERLETZUNGEN*
• *IN SITU METHOD FOR TREATMENT AND REPAIR OF MENISCAL INJURIES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE REPARATION IN SITU DE LESIONS DU MENISQUE*
- (71) Histogenics Corporation, 830 Winter Street, 3rd Floor, Waltham, MA 02451, US
(72) KUSANAGI, Akihiko, Brookline, MA 02446, US
SCHMIDT, Mary Beth, Connecticut, CT 06259, US
TARRANT, Lawrence, J. B., Northampton, MA 01062-9768, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 16/00**

A61K 38/13 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/13 → (51) **C07K 7/64**

A61K 38/14 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A61K 38/15** (11) **1 814 572 A1***
A61P 33/00
- (25) De (26) De
(21) 05800013.4 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/011748 03.11.2005
(87) WO 2006/053641 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055316
- (54) • *VERHINDERUNG VERTIKALER ENDOPARASITEN-INFEKTIONEN*
• *PREVENTION OF VERTICAL ENDOPARASITE INFECTIONS*
• *PREVENTION D'INFECTIONS VERTICALES PROVOQUEES PAR DES ENDOPARASITES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BACH, Thomas, 42349 Wuppertal, DE
TÄNZLER, Janina, 55268 Nieder-Olm, DE

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 814 573 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05824723.0 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039226 31.10.2005

(87) WO 2006/050247 2006/19 11.05.2006

(88) 10.05.2007

(30) 29.10.2004 US 623342 P

(54) • *REMODELLIERUNG UND GLYKOPEGYLIERUNG VON FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR (FGF)*

• *REMODELING AND GLYCOPEGYLATION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR (FGF)*
• *REMODELAGE ET GLYCOPEGYLATION DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES (FGF)*

(71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US

(72) DEFREES, Shawn, North Wales, PA 19454, US

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

(51) **A61K 38/16** (11) **1 814 574 A2***
A61K 38/35

(25) En (26) En

(21) 05851264.1 (22) 27.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038789 27.10.2005

(87) WO 2006/052468 2006/20 18.05.2006

(88) 11.01.2007

(30) 27.10.2004 US 622436 P

(54) • *ANALOGA DES ADRENOCORTICOTROPEN HORMONS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*

• *ADRENOCORTICOTROPIC HORMONE ANALOGS AND RELATED METHODS*
• *ANALOGUES DE L'HORMONE ADRENOCORTICOTROPIQUE ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) UNIVERSITY OF DENVER, Office Of Technology Transfer 2240 E. Buchtel Boulevard, Room 4251, Denver CO 80208, US

University of Florida, 323 Walker Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION, 755 Research Parkway, Suite 410, Oklahoma City OK 73104, US

(72) BRENNAN, Miles, B., Denver, Colorado 80207, US

DORES, Robert, M., Littleton, Colorado 80120, US

HASKELL-LUEVANO, Carrie, Archer, Florida 32618, US

HOCHGESCHWENDER, Ute, H., Oklahoma City, Oklahoma 73136, US

COSTA, Jessica, I., Glendowie, Auckland, NZ

(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **1 814 575 A2***
A01H 1/00

(25) En (26) En

(21) 05852156.8 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/042682 25.11.2005

(87) WO 2006/068768 2006/26 29.06.2006

(30) 24.11.2004 US 630880 P

10.02.2005 US 652287 P

04.03.2005 US 658859 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CONDITIONS*

• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES TROUBLES*

(71) Skubatch, Hanna, P.O. Box 15407, Seattle, WA 98115, US

(72) Skubatch, Hanna, Seattle, WA 98115, US

(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/80**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 814 576 A2***

(25) En (26) En

(21) 05795481.0 (22) 20.07.2005

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

(86) US 2005/025799 20.07.2005

(87) WO 2006/012373 2006/05 02.02.2006

(88) 13.04.2006

(30) 20.07.2004 US 589608 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN VON HMGB-UND KOMPLEMENTINHIBITOREN GEGEN ENTZÜNDUNGEN*

• *COMBINATION THERAPIES OF HMGB AND COMPLEMENT INHIBITORS AGAINST INFLAMMATION*

• *THERAPIE CONTRE L'INFLAMMATION COMBINANT LE HMGB ET LES INHIBITEURS DU COMPLEMENT*

(71) Critical Therapeutics, Inc., 60 Westview Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) NEWMAN, Walter, Boston, MA 02118, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 814 577 A2***

A61P 7/00 **A61P 29/00**

A61P 31/04 **A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 05810864.8 (22) 13.10.2005

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

(86) US 2005/036907 13.10.2005

(87) WO 2006/044582 2006/17 27.04.2006

(88) 27.07.2006

(30) 13.10.2004 US 618438 P

(54) • *VERWENDUNG VON BAFF ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS*

• *USE OF BAFF TO TREAT SEPSIS*

• *UTILISATION DE BAFF DANS LE TRAITEMENT DU SEPSIS*

(71) The Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) HOTCHKISS, Richard, S., Chesterfield, MO 63017, US

(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 814 578 A2***

(25) En (26) En

(21) 05847921.3 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040161 04.11.2005

(87) WO 2006/052821 2006/20 18.05.2006

(30) 04.11.2004 US 625364 P

07.10.2005 US 724961 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINMISFALTUNGS- UND PROTEINAGGREGATIONSKRANKHEITEN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF PROTEIN MISFOLDING AND PROTEIN AGGREGATION DISEASES*

• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE PLIAGE ERRONE DE PROTEINES ET MALADIES LIEES A L'AGGREGATION DE PROTEINES*

(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, Washington 98105, US

(72) GHOSH, Joy G., Seattle, WA 98105, US
CLARK, John, I., Seattle, WA 98112-3408, US

(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 814 579 A2***
C07K 14/475

(25) Fr (26) Fr

(21) 05820955.2 (22) 22.11.2005

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

(86) FR 2005/002898 22.11.2005

(87) WO 2006/054000 2006/21 26.05.2006

(88) 05.10.2006

(30) 22.11.2004 FR 0412362

22.11.2004 FR 0412364

(54) • *MUTIERTES NETRIN-4, FRAGMENTE DAVON UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*

• *MUTATED NETRIN-4, FRAGMENTS THEREOF AND THEIR USE AS MEDICINES*

• *NETRINE 4 MUTEE, SES FRAGMENTS ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT DES VAISSEAUX ET DU SANG, Hôpital Lariboisière, 2, rue Ambroise Paré, 75475 Paris Cedex 10, FR

(72) PLOUET, Jean, F-75014 Paris, FR

ALEMANY, Monica, F-75020 Paris, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 38/20** (11) **1 814 580 A2***
C12N 5/06 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 05852204.6 (22) 23.11.2005

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

(86) US 2005/042782 23.11.2005

(87) WO 2006/065495 2006/25 22.06.2006

(88) 08.09.2006

(30) 24.11.2004 US 630727 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON IL-21 ZUR ADOPTIVEN IMMUNOTHERAPIE UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TUMORANTIGENEN*

• *METHODS OF USING IL-21 FOR ADOPTIVE IMMUNOTHERAPY AND IDENTIFICATION OF TUMOR ANTIGENS*

• *METHODES D'UTILISATION D'IL-21 POUR L'IMMUNOTHERAPIE ADOPTIVE ET L'IDENTIFICATION D'ANTIGENES TUMORAUX*

- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
(72) YEE, Cassian, Seattle, Washington 98109-3746, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/28**

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 814 581 A2***
A61K 38/26 **A61K 47/26**
A61K 47/10 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05803458.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055916 11.11.2005
(87) WO 2006/051103 2006/20 18.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 12.11.2004 DK 200401752
13.05.2005 EP 05104049
19.09.2005 DK 200500589
(54) • *STABILE PEPTIDFORMULIERUNGEN*
• *STABLE FORMULATIONS OF PEPTIDES*
• *PRÉPARATIONS STABLES DE PEPTIDES*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LUDVIGSEN, Svend, DK-3540 Lyngby, DK SCHLEIN, Morten, DK-2300 København S, DK
BØVING, Tine Elisabeth Gottschalk, DK-2800 Lyngby, DK

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 814 582 A1***
A61K 31/425 **A61K 31/165**
A61K 31/155

- (25) En (26) En
(21) 05807696.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036536 14.10.2005
(87) WO 2006/044391 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 619381 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ARZNEIMITTELINDUZIERTEN NEBENWIRKUNGEN IN EINEM PATIENTEN*
• *A METHOD OF REDUCING DRUG-INDUCED ADVERSE SIDE EFFECTS IN A PATIENT*
• *PROCEDE DE REDUCTION D'EFFETS SECONDAIRES INDESIRABLES INDUITS PAR UN MEDICAMENT CHEZ UN PATIENT*
(71) Intercept Pharmaceuticals Inc., 421 Hudson Street, Suite 212, New York, New York 10014, US
(72) FIORUCCI, Stefano, I-06100 Perugia, IT PELLICCIARI, Roberto, I-06123 Perugia, IT PRUZANSKI, Mark, New York, New York 10014, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/35 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/40 → (51) **A61K 47/02**

A61K 39/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 814 583 A2***
C07K 14/16
(25) En (26) En
(21) 05816142.3 (22) 01.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039558 01.11.2005
(87) WO 2006/050394 2006/19 11.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 01.11.2004 US 624506 P
(54) • *KOMBINATIONSWEGE ZUR ERZEUGUNG VON IMMUNANTWORTEN*
• *COMBINATION APPROACHES FOR GENERATING IMMUNE RESPONSES*
• *APPROCHES COMBINATOIRES DESTINÉES À PRODUIRE DES RÉPONSES IMMUNITAIRES*

- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Offices of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 2, US
(72) BARNETT, Susan W., Novartis Vaccines and diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
GOMEZ-ROMAN, V. R. The Gov. United States America, Suite 325, Rock 20852-3804, US
ROBERT-GUROFF, M., The Gov. United States America, S suite 325, Rockville, MD 20, US
SRIVASTAVA, Indresh K., Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/35 → (51) **A61K 9/00**

A61K 39/36 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 814 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801585.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) GB 2005/004319 10.11.2005
(87) WO 2006/051288 2006/20 18.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 10.11.2004 US 985847
(54) • *LIGANDEN ZUR VERBESSERUNG VON ENDOGENEN VERBINDUNGEN*
• *LIGANDS THAT ENHANCE ENDOGENOUS COMPOUNDS*
• *LIGANDS AMELIORANT DES COMPOSANTS ENDOGENES*
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) TOMLINSON, Ian, M., Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Grat West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 814 585 A2***
A61K 38/13 **A61K 31/4745**
A61K 31/573

- (25) En (26) En
(21) 05803347.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036446 12.10.2005
(87) WO 2006/044333 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 964215
(54) • *METHODEN UND MATERIALIEN ZUR HEMMUNG DER ABSTOSSUNG VON TRANSPLANTATEN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR THE INHIBITION OF TRANSPLANT REJECTION*
• *PROCEDES ET MATERIAUX POUR L'INHIBITION DE REJET DU TRANSPLANT*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) KAYE, Jonathan, San Diego, CA 92131, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 814 586 A2***
C12N 15/13 **C12P 21/08**

- (25) En (26) En
(21) 05851303.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039628 02.11.2005
(87) WO 2006/052591 2006/20 18.05.2006
(88) 05.10.2006
(30) 03.11.2004 US 981300
(54) • *ANTI-PROPERDIN-ANTIKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ANTI-PROPERDIN ANTIBODIES, AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *ANTICORPS ANTI-PROPERDINE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) GAZIT-BORNSTEIN, Gadi, Mountain View, California 94040, US
SENALDI, Giorgio, Dublin, California 94568, US
YANG, Xiao-Dong, Palo Alto, California 94306, US
KEYT, Bruce, Hillsborough, California 94010, US
ZAPATA, Gerardo, San Mateo, California 94403, US
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 814 587 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05858305.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040218 04.11.2005
(87) WO 2006/137934 2006/52 28.12.2006
(30) 05.11.2004 US 625733 P
(54) • *GEZIELTE WEGBEWEGUNG MENSCHLICHER MIGRATIONSZELLEN VON EINER WIRKSTOFFQUELLE*
• *PURPOSEFUL MOVEMENT OF HUMAN MIGRATORY CELLS AWAY FROM AN AGENT SOURCE*
• *ELOIGNEMENT VOLONTAIRE DE CELLULES MIGRATOIRES HUMAINES D'UNE SOURCE D'AGENTS*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) POZNANSKY, Mark, C., Charlestown, MA 021129, US
POTTS, John, T., Jr., MA 02165, US
VIANELLO, Fabrizio, I-35137 Padova, IT

PAPETA, Natalia, Charlestown, MA 021129, US
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- A61K 39/395** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/00**
- A61K 39/395** → (51) **A61K 48/00**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
- A61K 39/42** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 814 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857738.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040919 11.11.2005
(87) WO 2006/110185 2006/42 19.10.2006
(30) 12.11.2004 US 627056 P
23.08.2005 US 710705 P
(54) • *ANTIINFEKTIÖSE LIPOPEPTIDE*
• *ANTIINFECTIVE LIPOPEPTIDES*
• *LIPOPEPTIDES ANTI-INFECTIEUX*
(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) ALEXANDER, Dylan Christopher, Watertown, MA 02472, US
BALTZ, Richard H., Lincoln, MA 01773, US
BRIAN, Paul, Maynard, MA 01754, US
COEFFET-LE GAL, Marie-Francoise, Arlington, MA 02474, US
DOEKEL, Sascha, Cambridge, MA 02140, US
HE, Xiaowei, Lexington, MA 02421, US
KULKARNI, Vidya, Waltham, MA 02451, US
LEITHEISER, Christopher, Burlington, MA 01803, US
MIAO, Vivian Pak Woon, Surrey, BC V4P 2B7, CA
NGUYEN, Kien Trung, Arlington, MA 02474, US
PARR, Ian Barrie, Medford, MA 02155, US
RITZ, Daniel, CH-6006 Luzern, CH
ZHANG, Yanzhi, Sharon, MA 02067, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/4035**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 814 589 A1***
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 05811167.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056023 16.11.2005
(87) WO 2006/053884 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04257199
(54) • *ARZNEIMITTELKOMBINATION MIT EINEM SELEKTIVEN SEROTONIN-WIEDERAUFNAHMEINHIBITOR UND EINEM GLUCOCORTICOID-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN*
• *DRUG COMBINATION COMPRISING A SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR AND A GLUCOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION*

• *ASSOCIATION MEDICAMENTEUSE COMPRENANT UN INHIBITEUR SELECTIF DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS GLUCOCORTICOIDES (RG) POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPRESSION*

(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) INGRAM, Collin D., Newcastle upon Tyne NE2 4HH, GB
GRASSIE, Morag A., Newhouse, Lanarkshire Scotland ML1 5SH, GB
FERRIER, Nicol, Newcastle upon Tyne NE1 4LP, GB
GARTSIDE, Sasha E., Newcastle upon Tyne NE2 4HH, GB
YOUNG, Allan H., Newcastle upon Tyme NE1 4LP, GB
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 45/06** (11) **1 814 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820773.9 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039686 01.11.2005
(87) WO 2006/052608 2006/20 18.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 01.11.2004 US 624357 P
(54) • *BEHANDLUNG VON FETTSUCHT UND RELEVANTEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS*
• *METHODES DESTINEES A TRAITER L'OBESITE AINSI QUE LES MALADIES ET AFFECTIONS ASSOCIEES A L'OBESITE*
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ROTH, Jonathan, San Diego, California 92121, US
ANDERSON, Christen, M., Encinitas, California 92024, US
BARON, Alain, San Diego, California 92121, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/7056**

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 47/02** (11) **1 814 591 A1***
A61K 31/7048 **A61K 38/40**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 47/42 **A61P 1/04**
(25) En (26) En
(21) 05817856.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001746 18.11.2005
(87) WO 2006/053383 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 629559 P
(54) • *BIOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOACTIVE COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS BIOACTIVES*
(71) Anadis Ltd., 4 Capital Link Drive, Campbellfield, Victoria 3061, AU
(72) RAWLIN, Grant, Thomas, Kilmore East, Victoria 3764, AU
LICHTI, Gottfried, Essendon, Victoria 3040, AU
ROBINS-BROWNE, Roy, Michael, Temples-towe, Victoria 3106, AU

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/10** → (51) **A61K 38/28**
- A61K 47/10** → (51) **A61K 47/02**
- A61K 47/12** → (51) **A61K 47/02**
- A61K 47/18** → (51) **C07C 219/08**

(51) **A61K 47/26** (11) **1 814 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851295.5 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039528 01.11.2005
(87) WO 2006/050381 2006/19 11.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 02.11.2004 US 980148
(54) • *VIRUZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIVIRAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIVIRALE*
(71) Hershline, Roger, 3 Pender Lane, Hilton Head, SC 29928, US
(72) Hershline, Roger, Hilton Head, SC 29928, US
(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 47/26 → (51) **A61K 38/28**

(51) **A61K 47/30** (11) **1 814 593 A1***
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 05821036.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003950 22.11.2005
(87) WO 2006/057507 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 KR 20040096390
(54) • *ORALE ZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT*
• *AN ORAL PREPARATION HAVING IMPROVED BIOAVAILABILITY*
• *PREPARATION ORALE PRESENTANT UNE BIODISPONIBILITE AMELIOREE*

(71) Dong Wha Pharm. Ind. Co., Ltd., 5 Soon-wa-dong Joong-ku, Seoul 100-130, KR
(72) RYU, Jei Man, Anyang-si, Kyunggi-do 431-054, KR
CHO, Soon Ki 115-604 E-pyeonhansesang Apt. 813, Anyang-si, Kyunggi-do 431-834, KR
JUNG, Se Hyun, Kyunggi-do 430-822, KR
SEONG, Seung Kyoo, Anyang-si, Kyunggi-do 430-032, KR
CHO, Eun Hee, Suwon-si, Kyunggi-do 442-152, KR
AHN, Seok Hoon, Seocho-ku, Seoul 137-880, KR
KIM, Yun Jung, Gwangmyeong-si, Kyunggi-do 423-014, KR
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/36	→ (51)	A61K 9/16
A61K 47/36	→ (51)	A61K 31/575
A61K 47/42	→ (51)	A61K 47/02
A61K 47/42	→ (51)	C07K 14/435
A61K 47/44	→ (51)	A61K 9/16
A61K 47/48	→ (51)	C07K 14/435
A61K 47/48	→ (51)	C07K 16/24
A61K 47/48	→ (51)	C08F 293/00

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 814 594 A2***
A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 05757661.3 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002634 06.07.2005
(87) WO 2006/016097 2006/07 16.02.2006
(88) 23.11.2006
(30) 13.08.2004 GB 0418172
09.09.2004 US 614085 P
(54) • **VEKTOR MIT POLYMER-MODIFIZIERTEN SIRNA-LIPOSOMEN**
• **VECTOR COMPRISING POLYMER MODIFIED SIRNA LIPOSOMES**
• **VECTEUR COMPRÉNTANT DES LIPOSOMES DE SIRNA MODIFIÉS PAR DES POLYMERES**
(71) IC Vec Limited, GTC-Imperial College Flowers Building Armstrong Road South Kensington, London SW7 2AY, GB
(72) KELLER, Michael, South Kensington, London SW7 2AY, GB
JORGENSEN, Michael, South Kensington, London SW7 2AY, GB
MILLER, Andrew, David, South Kensington, London SW7 2AY, GB
PEROUZEL, Eric, South Kensington, London SW7 2AY, GB
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 814 595 A1***
A61P 35/00 **A61K 39/395**
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 05810600.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001775 22.11.2005
(87) WO 2006/056054 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 522948 P
24.11.2004 US 522960 P
(54) • **BEHANDLUNG VON KREBS MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM WIRKSTOFF, DER DEN EGF-SIGNALWEG STÖRT, UND EINEM OLIGONUKLEOTID, DAS DIE CLUSTERINMENGE REDUZIERT**
• **TREATMENT OF CANCER WITH A COMBINATION OF AN AGENT THAT PERTURBS THE EGF SIGNALING PATHWAY AND AN OLIGONUCLEOTIDE THAT REDUCES CLUSTERIN LEVELS**
• **TRAITEMENT DU CANCER AVEC COMBINAISON D'UN AGENT QUI PERTURBE LA VOIE DE SIGNALISATION EGF ET D'UN OLIGONUCLEOTIDE QUI REDUIT LES NIVEAUX DE CLUSTERINE**

- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, No 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) GLEAVE, Martin, Vancouver, British Columbia V6R 1E8, CA
ZUPI, Gabriella., c/o Regina Elena Cancer Inst., I-00158 Roma, IT
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 814 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825667.8 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039607 01.11.2005
(87) WO 2006/050414 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 US 624277 P
14.04.2005 US 671694 P
31.10.2005 US 264444
(54) • **ANTIVIRALE ANTISENSE-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FILOVIRUS-INFESTIONEN**
• **ANTISENSE ANTIVIRAL COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING FILOVIRUS INFECTION**
• **COMPOSES ANTIVIRAUX ANTISENS ET METHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIION PAR UN FILOVIRUS**
(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) STEIN, David, A., Corvallis, OR 97330, US
IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
BAVARI, Sina, Frederick, MD 21703, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 814 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857009.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042489 23.11.2005
(87) WO 2006/073602 2006/28 13.07.2006
(30) 24.11.2004 US 630878 P
01.12.2004 US 632403 P
(54) • **RNAI-MODULATION DES BCR-ABL-FUSIONSGENS UND DESSEN VERWENDUNGEN**
• **RNAI MODULATION OF THE BCR-ABL FUSION GENE AND USES THEREOF**
• **MODULATION ARNI DU GENE DE FUSION BCR-ABL ET APPLICATIONS ASSOCIEES**
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) HADWIGER, Philipp, 96264 Altenkunstadt, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
VAN DER KUIP, Heiko, 72119 Ammerbuch, DE
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 814 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817391.5 (22) 21.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NO 2005/000435 21.11.2005
(87) WO 2006/054904 2006/21 26.05.2006
(88) 05.04.2007
(30) 22.11.2004 NO 20045081
(54) • **KONTRASTMITTEL FÜR EINE EXTRAZELLULÄRE MATRIX**
• **CONTRAST AGENTS TO TARGET EXTRA-CELLULAR MATRIX**
• **AGENTS DE CONTRASTE POUR CIBLER UNE MATRICE EXTRA CELLULAIRE**
(71) GE Healthcare AS, Intellectual Property Dept. PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) LØVHAUG, Dagfinn, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
ERIKSEN, Morten, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
FJERDINGSTAD, Hege B., Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
HEALEY, Andrew, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 49/00 → (51) **A01N 43/04**

A61K 49/00 → (51) **C07D 409/04**

A61K 49/22 → (51) **B01F 3/04**

A61K 51/04 → (51) **C07D 215/54**

A61K 51/04 → (51) **C07D 409/04**

- (51) **A61K 51/06** (11) **1 814 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782173.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027800 03.08.2005
(87) WO 2006/017688 2006/07 16.02.2006
(88) 03.08.2006
(30) 03.08.2004 US 598031 P
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE MIT TRANSFERRIN FUSIONSPROTEINEN MIT GLP-1**
• **COMBINATION THERAPY USING TRANSFERRIN FUSION PROTEINS COMPRISING GLP-1**
• **POLYTHERAPIE BASEE SUR L'UTILISATION DE PROTEINES HYBRIDES DE TRANSFERRINE CONTENANT DU GLP-1**
(71) Biorexis Pharmaceutical Corporation, 3400 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406-2675, US
(72) SADEGHI, Homayoun, King of Prussia, PA 19406, US
PRIOR, Christopher, King of Prussia, PA 19406, US
BALLANCE, David, J., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61L 2/00** (11) **1 814 600 A1***
A61L 2/20 **A61L 2/26**

- (25) De (26) De
(21) 05791202.4 (22) 20.09.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 2005/001651 20.09.2005
(87) WO 2006/039883 2006/16 20.04.2006

- (30) 12.10.2004 DE 102004049783
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON GÜTERN UNTER ZUHILFENAHME EINER ELEKTRISCHEN ENTLADUNG*
- *DEVICE FOR TREATING GOODS WITH THE AID OF AN ELECTRIC DISCHARGE*
- *DISPOSITIF POUR TRAITER DES MARCHANDISES A L'AIDE D'UNE DECHARGE ELECTRIQUE*
- (71) JE PlasmaConsult GmbH, Rainer-Gruenter-Strasse 21 Gebäude FN, 42119 Wuppertal, DE
- (72) ENGEMANN, Jürgen, 42119 Wuppertal, DE
- SCHWABEDISSEN, Axel, 42281 Wuppertal, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **A61L 2/02** (11) **1 814 601 A2***
A61L 2/08 **A61L 2/20**
A61L 27/44 **A61L 27/54**
A61L 27/56 **A61L 27/58**
A61F 2/28

- (25) En (26) En
- (21) 05810549.5 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035692 04.10.2005
- (87) WO 2006/049790 2006/19 11.05.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 29.10.2004 US 977658
- (54) • *VERFAHREN UND KITS FÜR DIE ASEPTISCHE ABFÜLLUNG VON PRODUKTEN*
- *METHODS AND KITS FOR ASEPTIC FILLING OF PRODUCTS*
- *METHODES ET TROUSSES DE CONDITIONNEMENT ASEPTIQUE DE PRODUITS*
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) KADIYALA, Sudhakar, Newton, MA 02459, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61L 2/04** (11) **1 814 602 A1***
A61L 2/10 **F24J 2/34**

- (25) En (26) En
- (21) 05812032.0 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001814 01.12.2005
- (87) WO 2006/059948 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 SE 0402941
- (54) • *BEHÄLTER ZUR REINIGUNG VON WASSER DURCH AUSNUTZUNG DES SONNENLICHTS*
- *CONTAINER FOR PURIFYING WATER BY UTILIZATION OF SUNLIGHT*
- *CONTENANT POUR PURIFIER L'EAU AU MOYEN DE LA LUMIERE SOLAIRE*
- (71) Wadström, Petra, Västerholmsvägen 22, 184 60 Åkersberga, SE
- (72) Wadström, Petra, 184 60 Åkersberga, SE
- (74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/02**

A61L 2/10 → (51) **A61L 2/04**

(51) **A61L 2/20** (11) **1 814 603 A1***
A61L 2/26 **B65B 55/10**
B67C 3/26

- (25) De (26) De
- (21) 05806747.1 (22) 17.11.2005

- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2005/012319 17.11.2005
- (87) WO 2006/053745 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 DE 102004055780
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN KONTINUIERLICH BEWEGTER KUNSTSTOFFFLASCHEN*
- *PROCESS AND DEVICE FOR STERILISING CONTINUOUSLY CONVEYED PLASTIC BOTTLES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION DE BOUTEILLES EN PLASTIQUE EN MOUVEMENT CONTINU*
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) FRIEDRICH, Peter, 52441 Linnich, DE
- (74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/02**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/20**

A61L 9/03 → (51) **H01J 61/35**

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 814 604 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05769553.8 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000446 27.07.2005
- (87) WO 2006/051570 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 IT FI20040237
- (54) • *GERÄT ZUR VERRINGERUNG DES BAKTERIENGEHALTS IN DER LUFT*
- *APPARATUS FOR REDUCING THE BACTERIAL CONTENT OF THE AIR*
- *APPAREIL DE REDUCTION DE LA TENEUR BACTERIENNE DE L'AIR*
- (71) Medical Service S.r.l., Via T. Caruto 9, 84131 Salerno, IT
- (72) CARAMUTA, Canio, I-84122 Salerno, IT
- (74) Barberi, Vittorio, STUDIO BREVETTI BARBERI S.r.l. Via A. Manzoni, 23, 50121 Firenze, IT

A61L 15/22 → (51) **D06M 15/277**

A61L 15/42 → (51) **D06M 15/277**

A61L 15/60 → (51) **C08F 20/06**

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 814 605 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05817462.4 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039463 01.11.2005
- (87) WO 2006/055237 2006/21 26.05.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 17.11.2004 US 989519
- (54) • *THERAPEUTISCHE ANTRIEBSSCHICHT FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*
- *THERAPEUTIC DRIVING LAYER FOR A MEDICAL DEVICE*
- *COUCHE DE TRANSMISSION D AGENT THERAPEUTIQUE POUR UN DISPOSITIF MEDICAL*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB EPSTEIN, Samuel, J, Watertown, MA 02472-2705, US

- OSTROVSKY, Irina, Boston, MA 02114, US
- NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138-4024, US
- PANOS, Anastasia, Holy Monastery, Vyronas, GR 162 33 Athens, GR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61L 24/10** (11) **1 814 606 A2***
A61L 27/24 **A61L 31/04**
A61K 6/02

- (25) En (26) En
- (21) 05821230.9 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038521 25.10.2005
- (87) WO 2006/052451 2006/20 18.05.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 10.11.2004 US 985570
- (54) • *IMPLANTIERBARE KOLLAGENZUSAMMENSETZUNGEN*
- *IMPLANTABLE COLLAGEN COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE COLLAGENE IMPLANTABLES*
- (71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) OLSEN, David R., Menlo Park, CA 94025, US
- POLAREK, James W., Sausalito, CA 94965, US
- YANG, Chunlin, Bellemead, NJ 08502, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/16 → (51) **G02B 1/04**

A61L 27/18 → (51) **G02B 1/04**

A61L 27/24 → (51) **A61L 24/10**

A61L 27/44 → (51) **A61L 2/02**

A61L 27/54 → (51) **A61L 2/02**

A61L 27/56 → (51) **A61L 2/02**

A61L 27/58 → (51) **A61L 2/02**

A61L 29/16 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/04 → (51) **A61L 24/10**

(51) **A61L 31/08** (11) **1 814 607 A2***
A61L 31/16

- (25) En (26) En
- (21) 05820813.3 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039591 01.11.2005
- (87) WO 2006/052574 2006/20 18.05.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 04.11.2004 US 982356
- (54) • *STENT ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS MIT VERGRÖßERTER GEWEBEKONTAKTFLÄCHE*
- *STENT FOR DELIVERING A THERAPEUTIC AGENT HAVING INCREASED BODY TISSUE CONTACT SURFACE*
- *STENT PERMETTANT D'ADMINISTRER UN AGENT THERAPEUTIQUE PRESENTANT UNE SURFACE ACCRUE DE CONTACT AVEC LE TISSU ORGANIQUE*

- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) FLANAGAN, Aiden, Galway, IE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61L 31/10 → (51) **C08G 63/16**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 814 608 A2***
A61L 29/16 **A61K 31/7048**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 05820209.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039097 28.10.2005
(87) WO 2006/050170 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977288
(54) • *MEDIZINISCHE GERÄTE, DIE RAPAMYCINANALOGA ENTHALTEN*
• *MEDICAL DEVICES CONTAINING RAPAMYCIN ANALOGS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX CONTENANT DES ANALOGUES DE RAPAMYCINE*

- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6060, US

- (72) MOLLISON, Karl, W., Arlington Heights, IL 60004, US
LECAPTAIN, Angela, M., Oak Creek, WI 53154, US
BURKE, Sandra, E., Libertyville, IL 60048, US

- CROMACK, Keith, R., Gurnee, IL 60031, US
TARCHA, Peter, J., Lake Villa, IL 60046, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/08**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 814 609 A1***
A61M 27/00

- (25) De (26) De
(21) 05806372.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011702 02.11.2005
(87) WO 2006/056294 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 202004018245 U
(54) • *DRAINAGEVORRICHTUNG ZUR WUNDBEHANDLUNG UNTER EINSATZ VON UNTERDRUCK*

• *DRAINAGE DEVICE FOR THE TREATMENT OF WOUNDS WITH APPLICATION OF A VACUUM*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE SERVANT A SOIGNER DES PLAIES PAR L'APPLICATION D'UNE PRESSION NEGATIVE*

- (71) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 8, 48348 Ostbevern, DE
(72) Riesinger, Birgit, 48348 Ostbevern, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

A61M 1/34 → (51) **B01J 20/26**

A61M 1/36 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **A61M 3/00** (11) **1 814 610 A2***
A61M 25/00 **A61M 5/178**

- (25) En (26) En
(21) 05851376.3 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/040101 04.11.2005
(87) WO 2006/055288 2006/21 26.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 04.11.2004 US 625005 P

- (54) • *KATHETEREINFÜHRUNGSGERÄT*
• *CATHETER INSERTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'INSERTION DE CATHETER*

- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
TAL, Michael G., 123 Peck Hill Road, Woodbridge, CT 06525, US
HAARALA, Brett, 21 Pitt Road, Framingham, Massachusetts 01701, US

- RAINIERI, Christopher V., 25 Katie Circle, Attleboro, Massachusetts 02703, US
BRAGA, Richard, 231 Copley Drive, Taunton, Massachusetts 02780, US

- (72) TAL, Michael G., Woodbridge, CT 06525, US
HAARALA, Brett, Framingham, Massachusetts 01701, US

- RAINIERI, Christopher V., Massachusetts 02703, US
BRAGA, Richard, Taunton, Massachusetts 02780, US

- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 814 611 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04812000.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/039386 22.11.2004
(87) WO 2006/057636 2006/22 01.06.2006

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES MEDIKAMENTS*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MEDICAMENT DELIVERY*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*

- (71) Intelliject, Inc., 800 E. Leigh Street, Richmond, VA 23219, US

- (72) EDWARDS, Eric, Shawn, Richmond, VA 23219, US
EDWARDS, Evan, Thomas, Richmond, VA 23219, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 814 612 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05756361.1 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/018178 23.05.2005
(87) WO 2006/052289 2006/20 18.05.2006
(88) 28.12.2006
(30) 05.11.2004 US 983108

- (54) • *PASSIV GESCHÜTZTE FÜLLBARE INJEKTIONSSPRITZE*
• *PASSIVELY GUARDED, FILLABLE INJECTION SYRINGE*
• *SERINGUE D'INJECTION REMPLISSABLE, A PROTECTION PASSIVE*

- (71) Visual Connections, Inc., 3414 Jackdaw Street, San Diego, CA 92103, US

- (72) MILLERD, Don, San Diego, CA 92111, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 814 613 A2***
A61F 2/14

- (25) En (26) En
(21) 05851336.7 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039820 03.11.2005
(87) WO 2006/052669 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624686 P

- (54) • *SHUNT ZUR GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *SHUNT FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *SHUNT UTILISE DANS LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*

- (71) Solx, Inc., 890 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

- (72) SIMON, Gabriel, E-28004 Madrid, ES
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 814 614 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05851886.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/042004 18.11.2005
(87) WO 2006/055847 2006/21 26.05.2006

- (88) 16.11.2006
(30) 19.11.2004 US 993631

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LUMINALZUGANG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LUMINAL ACCESS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ACCES LUMINAL*

- (71) Percutaneous Systems, Inc., 1300 Crittenden, Suite 101, Mountain View CA 94043-1359, US

- (72) HUANG, Alexander L., Menlo Park, California 94025, US
PEARTREE, Kenneth A., Redwood City, California 94062, US

- LAO, Henry, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 5/178 → (51) **A61M 3/00**

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 814 615 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/32**

- (25) En (26) En
(21) 05808428.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001764 24.11.2005
(87) WO 2006/057604 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630197 P 25.10.2005 SE 0502370

- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*

- (71) SHL Medical AB, P O Box 1240, S-131 28 Nacka Strand, SE

- (72) OLSON, Stephan, S-182 35 Danderyd, SE
BRUNNBERG, Lennart, S-135 49 Tyresö, SE

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 814 616 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05823247.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/039979 04.11.2005

- (87) WO 2006/052737 2006/20 18.05.2006
- (30) 04.11.2004 US 624864 P
- (54) • AUTOMATISCHES INJEKTIONSGERÄT
• AUTOMATIC INJECTOR
• INJECTEUR AUTOMATIQUE
- (71) Sid Technologies Llc, 2033 Trowbridge Drive, Newtown, PA 18940, US
- (72) TSALS, Izrail, Newtown, PA 18940, US
- (74) LAVI, Gilad, 75740 Rishon Letzion, IL
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/28** (11) **1 814 617 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/31**

- (25) De (26) De
- (21) 05813961.9 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012594 24.11.2005
- (87) WO 2006/056452 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 DE 102004056617
- (54) • VORRICHTUNG ZUR, INSBESONDERE MEDIZINISCHEN, VERABREICHUNG EINES WIRKSTOFFS, INSBESONDERE IN FORM EINER DOPPELKAMMER-SPRITZE AUS KUNSTSTOFF
• DEVICE, IN PARTICULAR, A MEDICAL DEVICE, FOR ADMINISTERING AN ACTIVE SUBSTANCE, IN PARTICULAR IN THE FORM OF A PLASTIC DUAL-CHAMBERED SYRINGE
• DISPOSITIF SERVANT A ADMINISTRER UNE SUBSTANCE, NOTAMMENT DANS LE DOMAINE MEDICAL, ET SE PRESENTANT EN PARTICULIER SOUS LA FORME D'UNE SERINGUE EN PLASTIQUE A DEUX CHAMBRES
- (71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH
- (72) FABIAN, Arthur, CH-8203 Schaffhausen, CH
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/31** (11) **1 814 618 A1***
G09F 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 05797109.5 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001642 24.10.2005
- (87) WO 2006/047813 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 AU 2004906359
- (54) • MEDIKAMENTENCLIP
• A MEDICATION CLIP
• PINCE POUR MEDICAMENTS
- (71) Rewall Pty Ltd, 5 Twin Oaks Place, Varsity Lakes, QLD 4227, AU
- (72) FLETCHER, Michael John, Varsity Lakes, QLD 4227, AU
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/28**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 814 619 A2***
B65D 75/34

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05819153.7 (22) 16.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2005/050956 16.11.2005

- (87) WO 2006/054021 2007/06 26.05.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 16.11.2004 FR 0452641
- (54) • FLUIDPRODUKTABGABEVORRICHTUNG
• FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) BRUNA, Pascal, F-76300 Sotteville les Rouen, FR
- (74) FOURMENT, Olivier, F-75016 Paris, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/029**

(51) **A61M 16/04** (11) **1 814 620 A1***
A61M 25/14

- (25) En (26) En
- (21) 05810634.5 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001783 21.11.2005
- (87) WO 2006/053446 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 US 629074 P
- (54) • SEKRETENTFERNENDER BEATMUNGSKATHETER UND ATEMWEGS-MANAGEMENT-SYSTEM
• SECRETION CLEARING VENTILATION CATHETER AND AIRWAY MANAGEMENT SYSTEM
• CATHETER DE VENTILATION EVACUANT LES SECRETIONS ET SYSTEME DE GESTION DES VOIES AERIENNES
- (71) Saturn Biomedical Systems Inc., 7033 Antrim Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4M5, CA
- (72) PACEY, John, A., Vancouver, British Columbia V6J 4H2, CA
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **A61M 16/22** (11) **1 814 621 A1***
A62B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 05820457.9 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004777 24.11.2005
- (87) WO 2006/056807 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 GB 0425782
- (54) • VERBESSERUNGEN VON ATEMWEGS-KREISLÄUFEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO RESPIRATORY CIRCUITS
• AMELIORATIONS CONCERNANT DES CIRCUITS RESPIRATOIRES
- (71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
- (72) Pittaway, Alan, Buckinghamshire HP13 5QP, GB
- Holder, Michael John, Oxfordshire OX9 5LX, GB
- (74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 3/00**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/04 → (51) **A61B 5/042**

A61M 25/14 → (51) **A61M 16/04**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 814 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786479.5 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028850 15.08.2005
- (87) WO 2006/020929 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 US 601146 P
- (54) • DAS MAGENVOLUMEN AUSFÜLLENDE VORRICHTUNG
• INTRAGASTRIC VOLUME-OCCUPYING DEVICE
• DISPOSITIF PLACE DANS LE VOLUME INTRAGASTRIQUE
- (71) Phagia Technology, 505 S.E. Central Parkway, Stuart, FL 34994-3992, US
- (72) SAMPSON, Douglas, C., Stuart, FL 34995-2375, US
- ZANAKIS, Michael, Stuart, FL 34997, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 814 623 A1***
A61M 31/00 **A61M 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05824482.3 (22) 18.11.2005
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2005/042241 18.11.2005
- (87) WO 2006/055941 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 US 629211 P
- (54) • KOMPLEXE MEDIZINISCHE BALLONS
• COMPLEX MEDICAL BALLOONS
• BALLON COMPLEXE A USAGE MEDICAL
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) SIDWELL, Scott, Hollywood, Florida 33019, US
- TROTTA, Thomas, Miami Shores, Florida 33138, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 814 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848416.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041243 14.11.2005
- (87) WO 2006/053308 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 627662 P
- 21.10.2005 US 255796
- (54) • VERBESSERTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG
• IMPROVED ENERGY DELIVERY DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE AMÉLIORÉE
- (71) ASTHMATX, INC., 1340 Space Park Way Mountain View, California 94043, US
- (72) DANEK, Christopher J., San Carlos, CA 94070, US
- KAPALAN, Gary S., San Francisco, CA 94114, US
- DALBEC, Tim R., Saratoga, CA 95070, US
- WIZEMAN, William J., Mountain View, CA 94041, US
- LAUFER, Michael D., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/70**

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61M 36/04** (11) **1 814 625 A1***
A61B 17/88

(25) En (26) En
(21) 05851628.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/041257 14.11.2005
(87) WO 2006/053312 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 989733
15.11.2004 US 990291
15.11.2004 US 990285

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE
EINES THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFES
FÜR KNOCHENERKRANKUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING
A THERAPEUTIC AGENT FOR BONE DIS-
EASE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION
D'UN AGENT THERAPEUTIQUE POUR DES
MALADIES OSSEUSES**

(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sun-
nyvale, CA 94089, US
(72) TALMADGE, Karen D., Los Altos Hills,
California 94022, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 29/00**

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/0416**

A61N 1/08 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61N 1/18** (11) **1 814 626 A2***

(25) En (26) En
(21) 05789820.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/029523 19.08.2005
(87) WO 2006/026186 2006/10 09.03.2006
(88) 14.12.2006
(30) 26.08.2004 US 605275 P

(54) • **ELEKTRISCHER LEITENDER PFAD FÜR
EINE MEDIZINISCHE ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG**
• **ELECTRICAL CONDUCTIVE PATH FOR A
MEDICAL ELECTRONICS DEVICE**
• **CHEMIN ELECTROCONDUCTEUR POUR
DISPOSITIF ELECTRONIQUE MEDICAL**
(71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650
Pauling, Lake Forest, CA 92610-2610, US
(72) NAVIAUX, Jacques, Rancho Palos Verdes,
CA 90275, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 814 627 A1***

(25) En (26) En
(21) 05851890.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/042009 17.11.2005
(87) WO 2006/055849 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992320
18.11.2004 US 992319
29.08.2005 US 712302 P
16.11.2005 US 280940

(54) • **SYSTEM ZUR GESCHLOSSENEN NER-
VENSTIMULATION**
• **SYSTEM FOR CLOSED-LOOP NEURAL
STIMULATION**

• **SYSTEME DE STIMULATION NEURALE EN
BOUCLE FERMEE**

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Ham-
line Avenue North, St. Paul, Minnesota
55112-5798, US
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105,
US
KRAMER, Andrew P., Stillwater, Minnesota
55082, US
MOFFITT, Julia, Iowa City, Iowa 52246, US
(74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patentan-
wälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg,
DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 814 628 A2***

(25) En (26) En
(21) 05852106.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/042569 23.11.2005
(87) WO 2006/058133 2006/22 01.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 24.11.2004 US 630993 P
22.11.2005 US 285756

(54) • **MITTELSPANNUNGSTHERAPIEANWEN-
DUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-
STILLSTAND**
• **MEDIUM VOLTAGE THERAPY APPLICA-
TIONS IN TREATING CARDIAC ARREST**
• **APPLICATIONS THERAPEUTIQUES A
TENSION MOYENNE DANS LE TRAITE-
MENT DES ARRETS CARDIAQUES**

(71) Galvani, Ltd., Box 23, Crystal Bay MN 55323,
US
(72) KROLL, Kai, Plymouth, MN 55447, US
KROLL, Mark, Crystal Bay, MN 55323, US
BUGLIOSI, Thomas, Rochester, MN 55901,
US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technol-
ogies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A61N 5/00** (11) **1 814 629 A2***

(25) En (26) En
(21) 05733036.7 (22) 29.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010653 29.05.2005
(87) WO 2006/057656 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 998105
(54) • **REAKTIONSKAMMER**
• **A REACTION CHAMBER**
• **CHAMBRE DE REACTION**
(71) Valence Corporation, 9900 Maumelle Boule-
vard, North Little Rock AR 72113, US
(72) DALLY, Edgar, B., Carmel, CA 93922, US
PAUL, James, C., Carmel, CA 93922, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara
& Co. The Coach House 6-8 Swakeleys
Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **1 814 630 A2***

(25) En (26) En
(21) 05848576.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041431 15.11.2005
(87) WO 2006/055582 2006/21 26.05.2006
(88) 11.01.2007
(30) 15.11.2004 US 628258 P
(54) • **ANWENDUNGEN ZUR NERVENGEWEBES-
TIMULIERUNG MITTELS LICHT**

• **APPLICATIONS OF THE STIMULATION OF
NEURAL TISSUE USING LIGHT**
• **APPLICATIONS UTILISANT DE LA
LUMIERE POUR STIMULER UN TISSU
NERVEUX**

(71) DECHARMS, Christopher, 1461 Hill Street,
Montara, CA 94037-0786, US
(72) DECHARMS, Christopher, Montara, CA
94037-0786, US
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Red-
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

A61P 1/04 → (51) **A61K 47/02**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/00**

A61P 3/00 → (51) **C07D 307/91**

A61P 3/04 → (51) **C07C 317/00**

A61P 3/06 → (51) **C07C 317/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 9/20**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/375**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/28**

A61P 3/10 → (51) **C07C 317/00**

A61P 7/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 7/00 → (51) **G01N 33/50**

A61P 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/375**

A61P 9/00 → (51) **C07D 333/60**

A61P 9/04 → (51) **A61K 9/20**

A61P 9/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/08 → (51) **A61K 9/20**

A61P 9/10 → (51) **A61K 9/20**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/573**

A61P 9/10 → (51) **A61L 31/16**

A61P 9/10 → (51) **C07D 413/12**

A61P 9/12 → (51) **A61K 9/20**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/366**

A61P 15/00 → (51) **A61K 9/10**

A61P 15/12 → (51) **A61K 31/55**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/56**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/436**

A61P 17/00 → (51) **C07D 333/38**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/7056**

A61P 17/16 → (51) **A61K 31/436**

A61P 19/10 → (51) **A61K 47/30**

A61P 25/00 → (51) **C07D 215/54**

A61P 25/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 25/00 → (51) C07D 409/04	A61P 37/00 → (51) C07D 413/12	(72) TSAUR, Liang Sheng, Edgewater, NJ 07020, US
A61P 25/00 → (51) C07K 16/28	A61P 37/06 → (51) C07D 487/04	(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB
A61P 25/16 → (51) A61K 31/575	A61P 37/08 → (51) A61K 9/00	
A61P 25/16 → (51) C07D 207/09	A61P 39/06 → (51) A61K 31/7004	(51) A62B 7/10 (11) 1 814 633 A2*
A61P 25/18 → (51) C07D 519/00	A61P 43/00 → (51) A61K 38/17	A62B 18/02 A62B 18/08
A61P 25/24 → (51) A61K 45/06	A61P 43/00 → (51) C07D 215/54	(25) En (26) En
A61P 25/28 → (51) A61K 9/20	A61P 43/00 → (51) C07K 16/24	(21) 05846554.3 (22) 04.11.2005
A61P 25/28 → (51) A61K 31/575	A61Q 5/04 → (51) A61K 8/73	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/28 → (51) C07D 401/04	(51) A61Q 5/10 (11) 1 814 631 A2*	AL BA HR MK YU
A61P 25/28 → (51) C07D 487/04	(25) En (26) En	(86) US 2005/039788 04.11.2005
A61P 27/00 → (51) A61K 9/10	(21) 05791485.5 (22) 18.08.2005	(87) WO 2006/052653 2006/20 18.05.2006
A61P 27/02 → (51) A61K 31/375	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(88) 19.04.2007
A61P 27/02 → (51) A61K 31/7004	(86) US 2005/029763 18.08.2005	(30) 05.11.2004 US 625469 P
A61P 27/06 → (51) C07C 405/00	(87) WO 2006/023842 2006/09 02.03.2006	03.11.2005 US 266808
A61P 29/00 → (51) A61K 38/17	(88) 12.10.2006	(54) • ATEMASKENDICHTUNG UND MASKE DAMIT
A61P 29/00 → (51) C07D 333/60	(30) 19.08.2004 US 602753 P	• RESPIRATORY MASK SEAL AND MASK USING SAME
A61P 29/02 → (51) C07D 211/58	(54) • HOCHWÄSSRIGES OXIDATIONSHAAR-FÄRBESYSTEM	• JOINT DE MASQUE RESPIRATOIRE ET MASQUE COMPRENANT LEDIT JOINT
A61P 31/04 → (51) A61K 38/17	• A HIGH AQUEOUS OXIDATION HAIRCOLOR SYSTEM	(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
A61P 31/06 → (51) C07D 239/54	• SYSTEME DE COLORATION CAPILLAIRE D'OXYDATION HAUTEMENT AQUEUX	(72) HO, Peter, Chi, Fai, Pittsburgh, PA 15239, US
A61P 31/08 → (51) C07D 239/54	(71) COMBE INCORPORATED, 1101 Westchester Avenue, White Plains New York 10604-3597, US	BUSCH, Lance, Trafford, PA 15085, US
A61P 31/12 → (51) C07K 14/47	(72) MASSONI, Jack, New Fairfield, CT 06812, US	SCARBERRY, Eugene, N., Trafford, PA 15085, US
A61P 31/14 → (51) C07D 231/14	(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	EATON, Jason, P., Hunker, PA 15639, US
A61P 31/14 → (51) C07D 231/22		(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
A61P 31/18 → (51) A61K 31/44	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/19	
A61P 31/18 → (51) A61K 31/4433	A61Q 11/02 → (51) A61K 8/19	A62B 7/10 → (51) D04H 1/56
A61P 33/00 → (51) A61K 38/15	A61Q 19/08 → (51) C07D 333/38	A62B 18/02 → (51) A62B 7/10
A61P 33/02 → (51) A61K 31/4035	(51) A61Q 19/10 (11) 1 814 632 A2*	A62B 18/08 → (51) A62B 7/10
A61P 33/06 → (51) A61K 31/4035	(25) En (26) En	A62B 19/00 → (51) A61M 16/22
A61P 33/12 → (51) A61K 31/4035	(21) 05744764.1 (22) 25.04.2005	(51) A62C 3/16 (11) 1 814 634 A1*
A61P 35/00 → (51) A61K 9/107	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De
A61P 35/00 → (51) A61K 31/30	AL BA HR LV MK YU	(21) 05826528.1 (22) 25.11.2005
A61P 35/00 → (51) A61K 31/375	(86) EP 2005/004505 25.04.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/505	(87) WO 2005/110355 2005/47 24.11.2005	(86) DE 2005/002120 25.11.2005
A61P 35/00 → (51) A61K 48/00	(30) 19.05.2004 US 849100	(87) WO 2006/056186 2006/22 01.06.2006
A61P 35/00 → (51) C07D 207/32	(54) • FLUSSIGES KÖRPERREINIGUNGSPRODUKT ENTHALTEND EIN KOMBINIERTES SYSTEM AUS FETTSÄURE UND WASSERLÖSLICHER ODER WASSERQUELLBARER STÄRKE	(30) 25.11.2004 DE 102004056914
A61P 35/00 → (51) C07D 231/56	• PERSONAL PRODUCT LIQUID CLEANSERS COMPRISING COMBINED FATTY ACID AND WATER SOLUBLE OR WATER SWELLABLE STARCH STRUCTURING SYSTEM	(54) • VERFAHREN ZUR HITZE- UND/ODER FEUERHEMMENDEN ABDICHTUNG EINER ROHR- UND/ODER KABELDURCHFÜHRUNG SOWIE BRANDSCHUTZELEMENT HIERFÜR
A61P 35/00 → (51) C07D 235/28	• PRODUITS NETTOYANTS LIQUIDES PERSONNELS CONTENANT UNE ASSOCIATION D'ACIDE GRAS ET D'UN SYSTEME STRUCTURANT A L'AMIDON HYDROSO-LUBLE OU HYDRODILATABLE	• METHOD FOR PROTECTING A SEAL OF A PIPE AND/OR CABLE LEAD-THROUGH FROM HEAT AND/OR FIRE, AND FIRE-PROOF ELEMENT THEREFOR
A61P 35/00 → (51) C07K 14/47	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	• PROCEDE POUR PROTEGER DE LA CHALEUR ET/OU DU FEU UN PASSAGE DE CABLES ET/OU DE TUYAUX, ET ELEMENT IGNIFUGE UTILISE A CET EFFET
A61P 35/00 → (51) C12N 7/02	(84) CY GB IE	(71) Aik Flammadur Brandschutz GMBH, Otto-Hahn Str. 5, 34123 Kassel, DE
	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(72) HANSEN, Jörg, 34253 Lohfelden, DE
	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) REIM, Alexander, 37127 Jöhnde, DE
		(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
		(51) A63B 5/11 (11) 1 814 635 A1*
		(25) En (26) En
		(21) 05747526.1 (22) 31.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000109 31.05.2005
- (87) WO 2005/115557 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 PCT/NZ2004/000111 09.12.2004 NZ 53711104
- (54) • *TRAMPOLINE*
• *A TRAMPOLINE*
• *TRAMPOLINE*
- (71) Board & Batten International Inc., 4th Floor, Harbour Centre, North Church Street, Georgetown, KY
Alexander, Keith Vivian, 65 Middleton Road, Upper Riccarton, Christchurch, NZ
- (72) Alexander, Keith Vivian, 65 Middleton Road, Christchurch, New Zealand, 8004, NZ
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A63B 21/00 → (51) **A63B 23/04**

- (51) **A63B 21/008** (11) **1 814 636 A1***
A63B 22/20 **A63B 23/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05732528.4 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001249 31.03.2005
- (87) WO 2006/051247 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 GB 0425042
- (54) • *TRAININGSVORRICHTUNGEN*
• *EXERCISE DEVICES*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE*
- (71) Trainor, Patrick John, Cuckoo Cottage, Stroud Lane, Blackwater Camberley, Surrey GU17 0AW, GB
- (72) Trainor, Patrick John, Stroud Lane, Blackwater Camberley, Surrey GU17 0AW, GB
- (74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A63B 21/055 → (51) **A63B 23/04**

A63B 22/20 → (51) **A63B 21/008**

- (51) **A63B 23/04** (11) **1 814 637 A1***
A63B 21/00 **A63B 21/055**
- (25) En (26) En
- (21) 05819615.5 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040441 08.11.2005
- (87) WO 2006/052972 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 US 626358 P
- (54) • *LEIBESÜBUNGSMASCHINE*
• *EXERCISE MACHINE*
• *MACHINE D'EXERCICE*
- (71) Abdo, John S., 4143 Via Marina Suite 1211, Marina Del Rey, CA 90292, US
- (72) Abdo, John S., Marina Del Rey, CA 90292, US
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/008**

- (51) **A63B 57/00** (11) **1 814 638 A2***
G09F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 05801158.6 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/003365 10.11.2005
- (87) WO 2006/051395 2006/20 18.05.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 10.11.2004 ZA 200409108 20.12.2004 ZA 200410243 17.06.2005 ZA 200504950
- (54) • *ZUBEHÖR FÜR EINE GOLFFAHNENSTANGE*
• *ACCESSORY FOR A GOLF FLAG-STICK*
• *ACCESSOIRE POUR TIGE DE DRAPEAU DE GOLF*
- (71) Saxon Trust, 43 Saxon Road Sandhurst Sandton, 2196 Johannesburg, ZA
- (72) STEGMANN, Darryl, 1684 KYALAMI ESTATE, ZA
PRETORIUS, Nicolaas Willem, 9301 BLOEMFONTEIN, ZA
TYNDALE-BISCOE, Andrew Julian, 2196 JOHANNESBURG, ZA
- (74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square, Falmer Brighton BN1 9SB, GB

- (51) **A63B 69/02** (11) **1 814 639 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05851289.8 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039483 02.11.2005
- (87) WO 2006/052544 2006/20 18.05.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 05.11.2004 US 625688 P 21.10.2005 US 255831
- (54) • *DRAHTLOSES PUNKTESYSTEM FÜR DAS SPORTFECHTEN*
• *WIRELESS SCORING SYSTEM FOR SPORT FENCING*
• *SYSTEME DE COMPTAGE DES POINTS SANS FIL POUR SPORT D'ESCRIME*
- (71) LINSAY, Paul S., 63 Lombard Street, Newton, Massachusetts 02458, US
- (72) LINSAY, Paul S., Newton, Massachusetts 02458, US
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A63C 1/30 → (51) **A63C 17/02**

A63C 11/22 → (51) **A45B 9/04**

- (51) **A63C 17/02** (11) **1 814 640 A1***
A63C 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 04769090.4 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) HU 2004/000091 30.09.2004
- (87) WO 2006/035253 2006/14 06.04.2006
- (54) • *UNIVERSALSCHLITT- UND -ROLLSCHUH*
• *UNIVERSAL ICE-SKATE AND ROLLER-SKATE*
• *PATIN A GLACE ET PATIN A ROULETTE UNIVERSEL*
- (71) Csepi, Karoly, Arpad ut 77/A, H-9022 Gyor, HU
- (72) Csepi, Karoly, H-9022 Gyor, HU
- (74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 814 641 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05804136.9 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001717 14.11.2005
- (87) WO 2006/052213 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 522843 P
- (54) • *SPIELSYSTEM*
• *GAMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU*
- (71) ACEI AB, P.O. Box 92038, 120 06 Stockholm, SE
- (72) OTTERLING, Jan, S-162 44 Vällingby, SE LARSSON, Ulf, S-187 41 Täby, SE
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A63F 13/10** (11) **1 814 642 A1***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 05802583.4 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001716 14.11.2005
- (87) WO 2006/052212 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 522843 P
- (54) • *SPIELUNTERBRECHUNGS- UND -WIEDERAUFNAHMEVERWALTUNG*
• *GAME INTERRUPTION AND RECONNECTION MANAGEMENT*
• *GESTION DES INTERRUPTIONS ET REPRISES DE JEU*
- (71) ACEI AB, P.O. Box 92038, 120 06 Stockholm, SE
- (72) OTTERLING, Jan, S-162 44 Vällingby, SE LARSSON, Ulf, S-187 41 Täby, SE
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B01D 15/00 → (51) **C07K 16/00**

(51) **B01D 29/11** (11) **1 814 643 A1***
B01D 29/68

- (25) De (26) De
- (21) 06818699.8 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/011140 21.11.2006
- (87) WO 2007/062763 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 DE 202005018852 U 01.12.2005 DE 202005018853 U
- (54) • *RÜCKSPÜLFILTER UND ZUEGHÖRIGES FILTERELEMENT*
• *BACKFLUSHING FILTER AND FILTER ELEMENT FOR IT*
• *FILTRE A RINÇAGE A CONTRE-COURANT ET ELEMENT DE FILTRAGE A CET EFFET*
- (71) Boll & Kirch Filterbau GmbH, Siemensstrasse 10-14, 50170 Kerpen, DE
- (72) CARTARIUS, Karsten, 52391 Vettweis, DE SCHMITZ, Stefan, 50354 Hürth, DE LENNARTZ, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
- (74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B01D 29/68 → (51) **B01D 29/11**

B01D 36/00 → (51) **B01D 53/64**

- (51) **B01D 37/02** (11) **1 814 644 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05804379.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036738 12.10.2005

- (87) WO 2006/042291 2006/16 20.04.2006
(88) 28.12.2006
(30) 12.10.2004 US 617704 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ALLERGENEN IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM*
• *METHOD FOR REDUCING ALLERGENS IN AN ENCLOSURE*
• *PROCEDE DE DIMINUTION DES ALLERGENES DANS UNE ENVELOPPE*
(71) Pure Solutions LLC, 7 Deer Run Court, Williamsville, NY 14221, US
(72) ANDERSSON, Goran, B., Williamsville, NY 14221, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B01D 39/16 → (51) **B01J 20/26**

B01D 50/00 → (51) **B01D 53/64**

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 814 645 A1***
F01N 3/00 **B63H 21/34**
(25) En (26) En
(21) 05799223.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050383 31.10.2005
(87) WO 2006/048506 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 FI 20045413
(54) • *VERFAHREN UND WÄSCHER ZUM WASCHEN VON RAUCHGASSTRÖMEN*
• *METHOD AND SCRUBBER FOR SCRUBBING FLUE GAS FLOWS*
• *PROCEDE ET EPURATEUR POUR EPURER DES ECOULEMENTS DE GAZ EFFLUENTS*
(71) Kvaerner Power Oy, Kelloportinkatu 1 D, 33100 Tampere, FI
(72) KAISKI, Pekka, FI-36600 Pälkäne, FI AIRIKKALA, Heikki, FI-33580 Tampere, FI KORHONEN, Tarja, FI-33480 Ylöjärvi, FI TUOMINIEMI, Seppo, FI-33960 Pirkkala, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B01D 53/02 → (51) **B01J 20/02**

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 814 646 A2***
B01D 71/02 **C01B 3/50**
H01M 8/00 **B01D 67/00**
C01B 3/36 **C01B 3/04**
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 05858461.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038081 21.10.2005
(87) WO 2007/011401 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 23.11.2004 US 630368 P
(54) • *GEMISCHTE OXIDATIONEN- UND ELEKTRO-NISCHE VERBUNDELEITER ZUR WASSERSTOFFABTRENNUNG*
• *COMPOSITE MIXED OXIDE IONIC AND ELECTRONIC CONDUCTORS FOR HYDROGEN SEPARATION*
• *CONDUCTEURS ELECTRONIQUES ET IONIQUES MIXTES, COMPOSITES, A L'OXYDE, POUR LA SEPARATION DE L'HYDROGENE*
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
(72) GOPALAN, Srikanth, Westborough, MA 01581, US

- PAL, Uday, B., Dover, MA 02030, US
KARTHIKEYAN, Annamalai, Quincy, MA 02169, US
HENDONG, Cui, Allston, MA 02134, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B01D 53/44 → (51) **B01J 20/02**

B01D 53/62 → (51) **B01J 20/02**

- (51) **B01D 53/64** (11) **1 814 647 A1***
B01D 50/00 **B01D 36/00**
B01J 20/16
(25) En (26) En
(21) 05792080.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001505 30.09.2005
(87) WO 2006/037213 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615285 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR OXIDATION VON QUECKSILBER IN VERBRENNUNGSPROZESSEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR OXIDIZING MERCURY IN COMBUSTION PROCESSES*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR L'OXYDATION DU MERCURE DANS DES PROCESSUS DE COMBUSTION*
(71) Digdon, William, 6 Ocean View Drive, Amherst NS B4H 4M7, CA
Razbin, Vladimir, 843 Maryland Avenue, Ottawa ON K2C 2H9, CA
(72) Digdon, William, Amherst NS B4H 4M7, CA
Razbin, Vladimir, Ottawa ON K2C 2H9, CA
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 814 648 A1***
B01D 65/00 **B01D 69/10**
(25) De (26) De
(21) 05812706.9 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001992 05.11.2005
(87) WO 2006/056159 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057107
(54) • *RAHMENLOSER, PLATTENFÄRMIGER FILTRATIONSKRIPPER*
• *FRAMELESS, PLATE-SHAPED FILTERING MEMBER*
• *CORPS FILTRANT EN FORME DE PLAQUE ET SANS CADRE*
(71) A3 Water Solutions GmbH, Magdeburger Strasse 16b, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) BRÜSS, Ulrich, 48301 Nottuln, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/10 → (51) **B01D 63/08**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01F 1/00** (11) **1 814 649 A2***
A47L 15/44
(25) En (26) En

- (21) 05808958.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037047 14.10.2005
(87) WO 2006/044678 2006/17 27.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 18.10.2004 US 619783 P
18.10.2004 US 619727 P
15.06.2005 US 152917
15.06.2005 US 152940
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FESTE PRODUKTE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABGABERATE EINES FESTEN PRODUKTS UNTER WECHSELNDER TEMPERATUR*
• *SOLID PRODUCT DISPENSER AND METHOD AND APPARATUS TO CONTROL DISPENSING RATE OF A SOLID PRODUCT WITH CHANGING TEMPERATURE*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS SOLIDES ET PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE DEBIT DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT SOLIDE AVEC MODIFICATION DE LA TEMPERATURE*
(71) ECOLAB, INC., Ecolab Center, 370 Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
(72) THOMAS, John, E., River Falls, WI 54022, US
PLANTIKOW, Robert, J., Bloomington, MN 55431, US
BERG, Thomas, P., Jamestown, NC 27282, US
BATCHER, Thomas, Mendota Heights, MN 55118, US
BRADY, Daniel, F., High Point, NC 27265, US
RUSSELL, Scott, T., Woodbury, MN 55125, US
EVERSON, Terrence, P., Eagan, MN 55123, US
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **1 814 650 A1***
B01F 5/04 **A61K 49/22**

- (25) En (26) En
(21) 05796224.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053488 25.10.2005
(87) WO 2006/046202 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 EP 04105415
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRASCHALL-KONTRASTMITTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ULTRASOUND CONTRAST AGENTS*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR PRODUIRE DES AGENTS DE CONTRASTE ULTRASONORES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOHMER, Marcel, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/02**

- (51) **B01F 5/02** (11) **1 814 651 A2***
B01F 3/08 **B01F 5/06**
A61K 9/10 **A61K 9/107**
B29B 7/76 **D21H 17/16**
(25) De (26) De

- (21) 05806385.0 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012233 15.11.2005
- (87) WO 2006/053712 2006/21 26.05.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 17.11.2004 DE 102004055507
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG FEINTEILIGER FLÜSSIG-FLÜSSIG FORMULIERUNGEN SOWIE VERWENDUNGEN DERGESTALTER FLÜSSIG-FLÜSSIG FORMULIERUNGEN
- PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING FINELY DIVIDED LIQUID-LIQUID FORMULATIONS, AND THE USES OF THESE LIQUID-LIQUID FORMULATIONS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FORMULATIONS LIQUIDE-LIQUIDE A FINES PARTICULES ET UTILISATION DE TELLES FORMULATIONS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DANNER, Thomas, 67167 Erpolzheim, DE
- DYLLICK-BREZNINGER, Rainer, 67346 Speyer, DE
- SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE
- BAUDER, Andreas, 68199 Mannheim, DE
- KANTHER, Wolfgang, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- FECHTENKÖTTER, Chrys, 67063 Ludwigshafen, DE
- BROCKMEYER, Andreas, 64404 Bickenbach, DE
- HÖNE, Matthias, 69226 Nussloch, DE

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **G21C 17/017**

B01F 5/06 → (51) **B01F 5/02**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 814 652 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05794730.1 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004012 18.10.2005
- (87) WO 2006/051255 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 GB 0424933
- (54) • TENSIDSYSTEMVERFAHREN
- SURFACTANT SYSTEM METHOD
- PROCÉDÉ À SYSTÈME TENSIOACTIF
- (71) Surfactant Technologies Limited, c/o Avecia Fine Chemicals Earls Road, Grangemouth Stirling FK3 8XG, GB
- (72) HARRISON, John, Edinburgh EH3 6LF, GB
- ZWINDERMAN, Mark, Edinburgh EH16 5TH, GB
- (74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01F 17/00 → (51) **C08J 3/21**

B01J 2/00 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **B01J 7/00** (11) **1 814 653 A1***
- B01J 7/02** **C10J 3/00**
- B01J 8/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05848152.4 (22) 12.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040975 12.11.2005
- (87) WO 2006/053236 2006/20 18.05.2006

- (30) 12.11.2004 US 627257 P
- 02.12.2004 US 632460 P
- 23.02.2005 US 655373 P
- 20.05.2005 US 683024 P
- 08.06.2005 US 688456 P
- 12.11.2005 US
- (54) • WASSERSTOFFGENERATORKARTUSCHE
- HYDROGEN GENERATOR CARTRIDGE
- CARTOUCHE DE GENERATEUR D'HYDROGENE
- (71) Trulite, Inc., 3 Riverway, Suite 1700, Houston TX 77056, US
- (72) SHURTLEFF, James, Kevin, Orem, UT 84097, US
- LADD, Eric, J., West Jordan, UT 84084, US
- BRYDON, Chris, A., Salt Lake City, UT 84121, US
- PATTON, John, M., West Jordan, UT 84084, US
- ANDERSON, Howard, Cedar Fort, UT 84013, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01J 7/02 → (51) **B01J 7/00**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 814 654 A1***
- B01J 8/04** **B01J 8/08**
- C10G 50/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05815267.9 (22) 28.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) FR 2005/002721 28.10.2005
- (87) WO 2006/051185 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 FR 0411961
- (54) • REAKTIONSGERÄT MIT EINIGEN WIRBELBETTZONEN MIT VERSORGUNG IN JEDER REGENERIERTEN ODER NEUEN KATALYSATORZONE
- REACTION DEVICE HAVING A NUMBER OF MOVING BED ZONES WITH SUPPLEMENTING IN EACH REGENERATED OR FRESH CATALYST ZONE
- DISPOSITIF REACTIONNEL A PLUSIEURS ZONES EN LIT MOBILE AVEC APPOINT DANS CHAQUE ZONE DE CATALYSEUR REGENERE OU FRAIS
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) LOURET, Sylvain, F-69007 Lyon, FR
- FONT, Patrice, F-69440 Mornant, FR
- LACOMBE, Sylvie, F-69230 Saint Genis Laval, FR
- SIMON, Laurent, F-69003 Lyon, FR

B01J 8/00 → (51) **C01F 7/06**

B01J 8/00 → (51) **C10G 2/00**

B01J 8/02 → (51) **B01J 7/00**

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/08 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/08 → (51) **C07C 5/327**

- (51) **B01J 13/16** (11) **1 814 655 A1***
- B01J 13/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05798071.6 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011488 27.10.2005

- (87) WO 2006/048169 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 EP 04026245
- (54) • NIEDERVISKOSE MIKROKAPSELDISPERSIONEN
- LOW-VISCOSITY MICROCAPSULE DISPERSIONS
- DISPERSIONS DE MICROCAPSULES DE FAIBLE VISCOSITE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GVX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
- (72) SCHÖCKER, Petra, 68163 Mannheim, DE
- HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
- ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE
- NOWAKOWSKY, Brigitte, 67346 Speyer, DE

B01J 13/20 → (51) **B01J 13/16**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 814 656 A2***
- C40B 50/14** **C40B 40/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05814266.2 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012648 25.11.2005
- (87) WO 2006/056466 2006/22 01.06.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 25.11.2004 DE 102004056980
- (54) • VERFAHREN ZUR ORTSSPEZIFISCHEN SYNTHESE VON BIOPOLYMEREN AUF FESTEN TRIGERN
- METHOD FOR SPECIFICALLY LOCATED SYNTHESIS OF BIOPOLYMERS ON SOLID CARRIERS
- PROCEDES DE SYNTHESE REGIOSPECIFIQUE DE BIOPOLYMERES SUR DES SUPPORTS SOLIDES
- (71) Clondiag Chip Technologies GmbH, Lößstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
- (72) ELLINGER, Thomas, 07743 Jena, DE
- ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
- HOLZHEY, Nancy, 07743 Jena, DE
- PLENZ, Frank, 07743 Jena, DE
- SCHULZ, Torsten, 07743 Jena, DE
- TUCHSCHEERER, Jens, 07743 Jena, DE
- WEICHERDING, Daniel, 81671 München, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 19/00 → (51) **C07C 213/06**

B01J 19/18 → (51) **C07C 213/06**

B01J 19/18 → (51) **C08F 10/00**

B01J 19/24 → (51) **B01D 53/22**

B01J 19/24 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 814 657 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05807311.5 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012536 23.11.2005
- (87) WO 2006/056419 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 DE 102004056419
- (54) • GEORDNETE PACKUNG FÜR WÄRMEDÄMMUNG ODER STOFFAUSTAUSCH
- PACKING ARRANGED FOR AN EXCHANGE OF HEAT AND/OR MATERIAL
- GARNISSAGE ORDONNEE POUR LE TRANSFERT DE CHALEUR ET/OU DE MATIERE
- (71) JULIUS MONTZ GmbH, Hofstrasse 82, D-40723 Hilden, DE

- (72) ZICH, Egon, 42799 Leichlingen, DE
JANSEN, Helmut, 41542 Dormagen, DE
RIETFORT, Thomas, 46236 Bottrop, DE
KAIBEL, Björn, 40724 Hilden, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **B01J 20/02** (11) **1 814 658 A1***
B01J 20/20 **B01D 53/02**
B01D 53/62 **B01D 53/44**

- (25) En (26) En
(21) 05803466.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001698 04.11.2005
(87) WO 2006/047884 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625371 P
(54) • **VERBESSERTES ADSORPTIONSMATERIAL
ZUR SELEKTIVEN ADSORPTION VON
KOHLENMONOXID UND UNGESÄTTIGTEN
KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **IMPROVED ADSORBENT MATERIAL FOR
SELECTIVE ADSORPTION OF CARBON
MONOXIDE AND UNSATURATED HYDRO-
CARBONS**
• **MATERIAU ADSORBANT AMELIORE A
ADSORPTION SELECTIVE DE MONOXYDE
DE CARBONE ET D'HYDROCARBURES
NON SATURES**

- (71) Questair Technologies, Inc., 6961 Russell
Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4R8,
CA
(72) SAWADA, James A., Vancouver, British
Columbia V5Y 1Y8, CA
ALIZADEH-KHIAVI, Soheil, Burnaby, British
Columbia V5H 4E5, CA
(74) Forrester, Simon Joseph, Forrester & Boeh-
mert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

B01J 20/16 → (51) **B01D 53/64**

B01J 20/20 → (51) **B01J 20/02**

(51) **B01J 20/26** (11) **1 814 659 A1***
B01D 39/16 **A61M 1/34**
A61M 1/36 **C08F 220/34**
C08F 220/60 **C08F 220/06**
C08F 220/14 **C08F 220/28**

- (25) En (26) En
(21) 05793911.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/003157 11.08.2005
(87) WO 2006/016166 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 GB 0418123
(54) • **ZUR VERWENDUNG ALS MEDIZINISCHE
MATERIALIEN GEEIGNETE POLYMERE**
• **POLYMERS USEFUL AS MEDICAL MA-
TERIALS**
• **POLYMÈRES UTILES COMME MATÉRIAUX
MÉDICAUX**

- (71) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6,
Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8205, JP
(72) MIZOMOTO, Hitoshi, c/o Asahi Kasei K.K.,
Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
BRADLEY, Mark, c/o Department of Chem-
istry, Southampton SO17 1BJ, GB
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batch-
ellor 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 23/00** (11) **1 814 660 A1***
B01J 23/22 **B01J 21/06**
B01J 35/00 **B01J 35/10**
C07C 51/00 **B01J 37/02**

- (25) De (26) De
(21) 05815892.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/012283 16.11.2005
(87) WO 2006/053732 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055807
(54) • **VERWENDUNG VON TITANDIOXIDGEMI-
SCHEN ZUR HERSTELLUNG VON KATA-
LYSATOREN**
• **USE OF TITANIUM DIOXIDE MIXTURES
FOR PRODUCING CATALYSTS**
• **UTILISATION DE MELANGES D'OXYDE DE
TITANE POUR PRODUIRE DES CATALY-
SEURS**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) NETO, Samuel, 01099 Dresden, DE
STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/22 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/78 → (51) **C07C 5/333**

(51) **B01J 23/96** (11) **1 814 661 A1***
B01J 38/68 **C01B 21/14**

- (25) En (26) En
(21) 05816031.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/012079 10.11.2005
(87) WO 2006/050962 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 985103
(54) • **VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES
KATALYSATORS**
• **A METHOD OF REGENERATING A CATA-
LYST**
• **PROCEDE DE REGENERATION D'UN
CATALYSEUR**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) RIGBY, Lee, Richmond, KY 40475, US
SINK, R. Merritt, Lake Jackson, TX 77566,
US

(51) **B01J 27/02** (11) **1 814 662 A1***
B01J 27/051 **B01J 35/12**

- (25) En (26) En
(21) 05795552.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/031902 07.09.2005
(87) WO 2006/031575 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 938202
(54) • **HOCHAKTIVE AUFSCHLÄMMUNGSKA-
TALYSATORZUSAMMENSETZUNG**
• **HIGHLY ACTIVE SLURRY CATALYST
COMPOSITION**
• **COMPOSITION CATALYTIQUE EN SUS-
PENSION EPAISSE HAUTEMENT ACTIVE**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA
94583, US
(72) CHEN, Kaidong, Albany, CA 94706, US
LEUNG, Pak, C., Lafayette, CA 94549, US
REYNOLDS, Bruce, E., Martinez, CA 94553,
US

- (74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

B01J 27/051 → (51) **B01J 27/02**

(51) **B01J 29/08** (11) **1 814 663 A1***
C10G 47/16

- (25) En (26) En
(21) 05789815.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/054774 23.09.2005
(87) WO 2006/032698 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 612690 P
(54) • **FAUJASIT-ZEOLITH, HERSTELLUNG
DAVON UND VERWENDUNG DAVON BEIM
HYDROCRACKEN**
• **FAUJASITE ZEOLITE, ITS PREPARATION
AND USE IN HYDROCRACKING**
• **ZEOLITE DE TYPE FAUJASITE, PREPARA-
TION ET UTILISATION DE CETTE DER-
NIERE DANS L'HYDROCRACKING**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) CREYGHTON, Edward Julius, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
HUVE, Laurent Georges, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
KLAZINGA, Aan Hendrik, NL-2514 AB The
Hague, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box
384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 29/89 → (51) **C07C 37/60**

(51) **B01J 31/00** (11) **1 814 664 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05798750.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/034752 27.09.2005
(87) WO 2006/039316 2006/15 13.04.2006
(88) 08.09.2006
(30) 01.10.2004 US 615016 P
16.09.2005 US 228366
(54) • **EX-SITU-REDUKTION UND TROCKENPAS-
SIVIERUNG VON EDELMETALLKATALY-
SATOREN**
• **EX-SITU REDUCTION AND DRY PASSIVA-
TION OF NOBLE METAL CATALYSTS**
• **REDUCTION EX-SITU ET PASSIVATION
SECHE DE CATALYSEURS A METAUX
NOBLES**
(71) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box
900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) MCCARTHY, Stephen, J., Center Valley, PA
18034, US
BEECKMAN, Jean, W., Columbia, MD 21044,
US
BORGHARD, William, G., Haddon Heights,
NJ 08035, US
HANTZER, Sylvain, Purcellville, VA 20132,
US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical
Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen,
BE

B01J 31/00 → (51) **C07F 7/28**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/00**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/00**

B01J 35/12 → (51) **B01J 27/02**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/00**

B01J 38/68 → (51) **B01J 23/96**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 814 665 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05803184.0 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000688 22.11.2005
- (87) WO 2006/053461 2006/21 26.05.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 22.11.2004 EP 04027634
- (54) • **GEKRÜMMTE MIKROFLUIDVORRICHTUNG**
• **BENT MICROFLUIDIC DEVICE**
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE COURBÉ**
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (71) Effenhauser, Carlo, Am Ziegelhof 4, 69469 Weinheim, DE
- (84) DE
- (72) EFFENHAUSER, Carlo, 69469 Weinheim, DE SAROFIM, Emad, CH-6300 Zug, CH KORNER, Stephan, CH-6330 Cham, CH GRISS Patrick, CH-8112 Otelfingen, CH
- (74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **1 814 666 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05804149.2 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053760 15.11.2005
- (87) WO 2006/054238 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 EP 04105801
- (54) • **MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG**
• **MICROFLUIDIC DEVICE**
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRINS, Menno W.J., Philips I.P. Standards GmbH, 52066 Aachen, DE WEEKAMP, Johannus W., Philips I.P. Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 15/10**

- (51) **B01L 3/14** (11) **1 814 667 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05821143.4 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039372 31.10.2005
- (87) WO 2006/050319 2006/19 11.05.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 01.11.2004 US 624097 P 28.10.2005 US 262544
- (54) • **ETIKETTENSYSTEM MIT FÜLLLINIENANZEIGE**
• **LABEL SYSTEM WITH FILL LINE INDICATOR**
• **SYSTEME D'ETIQUETTES A INDICATEUR DE REMPLISSAGE**

- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) WILKINSON, Laura, North Haledon, NJ 07508, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01L 11/00 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **B02C 21/02** (11) **1 814 668 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05803825.8 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) FI 2005/050398 07.11.2005
- (87) WO 2006/051165 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 FI 20041449
- (54) • **RAHMEN FÜR EINE BEWEGLICHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR MINERALSTOFFE UND MEHRZWECKBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **FRAME OF A MOVABLE PROCESSING DEVICE OF MINERAL MATERIALS, AND A MULTI-PURPOSE FASTENING DEVICE**
• **CADRE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT MOBILE DE MATERIAUX MINERAUX ET DISPOSITIF DE FIXATION A USAGES MULTIPLES**
- (71) Metso Minerals (Tampere) Oy, PL 306, 33101 Tampere, FI
- (72) MAJURI, Tero, Jouko, Juhani, FI-33700 Tampere, FI VIITASALO, Markku, Armas, FI-33610 Tampere, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B04B 11/05** (11) **1 814 669 A1***
B04B 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 05800910.1 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003457 10.10.2005
- (87) WO 2006/046141 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 US 973949
- (54) • **KEGELKOLBEN-ZENTRIFUGALABSCHIEDER MIT FESTSTOFFENTLADUNG UND PUMPE**
• **CONICAL PISTON SOLIDS DISCHARGE AND PUMPING CENTRIFUGAL SEPARATOR**
• **SEPARATEUR CENTRIFUGE DE POMPAGE ET DE DECHARGE DE SOLIDES A PISTON CONIQUE**
- (71) Wagner Development, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
- (72) CARR, Robert, B., Sharon, MA 02067, US
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B04B 15/06 → (51) **B04B 11/05**

- (51) **B05B 5/16** (11) **1 814 670 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05797103.8 (22) 05.10.2005
- (84) CH DE ES FR IT LI SE
- (86) EP 2005/010698 05.10.2005
- (87) WO 2006/056263 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 DE 102004056789

- (54) • **ELEKTRISCHE TRENNHEIT FÜR EINE FLUID-FÖRDERLEITUNG**
• **ELECTRICAL SEPARATION UNIT FOR A LIQUID SUPPLY PIPE**
• **UNITE DE SEPARATION ELECTRIQUE POUR UN TUYAU D'ALIMENTATION EN LIQUIDES**
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) REICHLER, Jan, 78465 Konstanz, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 7/04** (11) **1 814 671 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05823659.7 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012495 22.11.2005
- (87) WO 2006/056409 2006/22 01.06.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 23.11.2004 DE 102004056455
- (54) • **KOAXIALES ZUFÜHRSYSTEM**
• **COAXIAL SUPPLY SYSTEM**
• **SYSTEME D'AMENEE**
- (71) Malamutmann, Eugen, Mengeder Str. 512, 44359 Dortmund, DE Malamutmann, Viktor, Mengeder Str. 462, 44359 Dortmund, DE
- (72) Malamutmann, Eugen, 44359 Dortmund, DE Malamutmann, Viktor, 44359 Dortmund, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05B 7/08 → (51) **B24C 1/00**

B05B 7/14 → (51) **B24C 1/00**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 814 672 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05815619.1 (22) 28.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2005/050915 28.10.2005
- (87) WO 2006/048578 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 FR 0452512
- (54) • **EIN AUSLASSVENTIL UND EINE RÜCKSTELLFEDER FÜR EINE ABGABEVORRICHTUNG BILDENDES FLEXIBLES TEIL**
• **FLEXIBLE PART FORMING AN OUTPUT VALVE AND A RETURN SPRING FOR A DISPENSING DEVICE**
• **PIECE SOUPLE FORMANT LE CLAPET DE SORTIE ET LE RESSORT DE RAPPEL D'UN ORGANE DE DISTRIBUTION**
- (71) Airlessystems, Lieudit "La Vente Cartier", 27380 Charleval, FR
- (72) BEHAR, Alain, F-92510 Suresnes, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 12/12** (11) **1 814 673 A1***
A61F 2/06

- (25) En (26) En
- (21) 05801756.7 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011698 02.11.2005
- (87) WO 2006/048243 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 982408
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINES STENTS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COATING A STENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT D'UN STENT**
- (71) Labcoat, Ltd., Unit 4, Ballybrit Business Park, Galway, IE
- (72) TEICHMAN, Eyal, Hod-Hasharon, IL

SCHRIFT, Avner, Rishon-Le-Zion 75324, IL
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **B05C 17/02** (11) **1 814 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810287.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036482 11.10.2005
(87) WO 2006/047084 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 971351
(54) • *FARBROLLENANORDNUNG*
• *PAINT ROLLER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROULEAU A PEINTURE*
(71) Diversified Dynamics Corporation, 1681-94th Lane N.E., Minneapolis, MN 55449, US
(72) BRUGGEMAN, Daniel, J., Minneapolis, Minnesota 55410, US
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **B05C 17/035** (11) **1 814 675 A1***
(25) It (26) En
(21) 04806787.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000620 12.11.2004
(87) WO 2006/051560 2006/20 18.05.2006
(54) • *FARBEN- ODER LACKZUFÜHRVORRICHTUNG UND DIE ZUFÜHRVORRICHTUNG UMFASSENDE ANSTREICHVORRICHTUNG*
• *PAINT OR VARNISH FEEDER AND PAINTING DEVICE COMPRISING SAID FEEDER*
• *DOSEUR DE PEINTURE OU DE VERNIS ET DISPOSITIF DE PEINTURE LE COMPRÉHENSIF*
(71) Massimi, Giacomo, Via Giovanni XXIII, 46, I-20090 Settala, IT
(72) Massimi, Giacomo, I-20090 Settala, IT
(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B05D 3/14 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B07C 3/00** (11) **1 814 676 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05812379.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002643 24.10.2005
(87) WO 2006/051177 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 FR 0411829
(54) • *VERFAHREN, RECHNERPROGRAMM UND AUTOMATISIERTE POSTGUTSORTIERMASCHINE*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM AND AUTOMATED MAIL SORTING MACHINE*
• *PROCEDE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET MACHINE DE TRI POSTAL AUTOMATISE*
(71) LA POSTE, 44 Boulevard de Vaugirard, 75757 Paris Cedex 15, FR
(72) BRAUD, Daniel, F-44120 Vertou, FR
BARBIER, Denis, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
THIERIOT, Didier, F-44000 Nantes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B08B 1/00 → (51) **G02B 6/38**

B08B 7/00 → (51) **B21B 45/02**

B08B 7/00 → (51) **B21B 45/06**

B21B 23/00 → (51) **B21J 7/14**

(51) **B21B 45/02** (11) **1 814 677 A1***
B08B 7/00 **C23G 3/02**
C23G 5/00 **F23G 7/05**
(25) En (26) En
(21) 05793856.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001559 19.10.2005
(87) WO 2006/046905 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 SE 0402622
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGGESTRECKTEN STAHLPRODUKTEN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF EXTENDED STEEL PRODUCTS.*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS EN ACIER ETENDUS*
(71) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) RITZEN, Ola, S-184 94 ÅKERSBERGA, SE
EKMAN, Tomas, S-132 37 SALTSJÖ-BOO, SE
RANGMARK, Lennart, S-125 55 ÄLVSJÖ, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B21B 45/06** (11) **1 814 678 A1***
B08B 7/00 **C23C 2/02**

(25) De (26) De
(21) 06723474.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002429 16.03.2006
(87) WO 2006/097311 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 DE 102005012296
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTZUNDERN EINES METALLBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DESCALING A METAL STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECALAMINATION D'UNE BANDE METALLIQUE*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
BRISBERGER, Rolf, A-8724 Spielberg, AT
FROMMANN, Klaus, 40479 Düsseldorf, DE
KRETSCHMER, Matthias, 50939 Köln, DE
ZERBE, Rüdiger, 41468 Neuss, DE
SENOKOSOV, Evgeny Stepanovich, 193168 St. Petersburg, RU
SENOKOSOV, Andrei Evgenievich, 193168 St. Petersburg, RU
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

B21D 26/02 → (51) **B62D 21/15**

B21D 53/14 → (51) **F16G 5/16**

B21D 53/84 → (51) **B23P 15/00**

B21J 5/00 → (51) **B21J 7/14**

B21J 5/10 → (51) **B21J 7/14**

(51) **B21J 7/14** (11) **1 814 679 A1***
B21J 5/00 **B21J 5/10**
B21J 13/10 **B21B 23/00**
(25) De (26) De

(21) 05803680.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU
(86) DE 2005/001944 25.10.2005
(87) WO 2006/045301 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 DE 102004052406
24.10.2005 DE 102005052178
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES NAHTLOS WARMGEFERTIGTEN STAHLROHRES UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A SEAMLESS HOT-FINISHED STEEL TUBE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN TUBE D'ACIER SANS SOUDURE USINE A CHAUD ET DISPOSITIF POUR REALISER LE PROCEDE*
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) PRASSER, Christoph, 45133 Essen, DE
KÜMMERLING, Rolf, 47249 Duisburg, DE
WIEDENMAIER, Stefan, 52066 Aachen, DE
LEFEBVRE, Pierre, F-59570 Bavay, FR
WIESER, Rupert, A-3353 Seitenstetten, AT
KOPPENSTEINER, Robert, A-4400 Steyer, AT
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

B21J 9/02 → (51) **B23P 15/00**

B21J 13/10 → (51) **B21J 7/14**

B21K 1/12 → (51) **B23P 15/00**

(51) **B21K 3/00** (11) **1 814 680 A2***
B23P 11/00 **B23P 17/00**
F16B 7/18 **F16B 35/04**
(25) En (26) En
(21) 05815931.0 (22) 24.10.2005
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) US 2005/038184 24.10.2005
(87) WO 2006/049932 2006/19 11.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 02.11.2004 US 979826
(54) • *SELBSTSCHNEIDENDE BEFESTIGUNGSELEMENTE UMFASSENDE FAHRZEUGANTRIEBSSTRANGVERBINDUNGEN*
• *VEHICLE POWERTRAIN JOINTS COMPRISING SELF-TAPPING FASTENERS*
• *JOINTS DE GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE COMPRÉHENSIF DES FIXATIONS AUTOTARAUEUSES*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
(72) BERNARD, Jeremy, St. Charles, IL 60175, US
VAN DER MOERE, Donald, Spencer, IN 47460, US
CAGNEY, John, Donwers Grove, IL 60515, US
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B22C 7/02** (11) **1 814 681 A1***
B22C 9/04 **B22C 9/10**

(25) De (26) De
(21) 05801327.7 (22) 04.11.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2005/055769 04.11.2005
(87) WO 2006/056524 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 EP 04027895

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERLORENEN MODELLS UND DARIN EINGEBRACHTEN KERN
 - METHOD FOR PRODUCING A LOST PATTERN AND A CORE INTRODUCED INTO THE PATTERN
 - FABRICATION D'UN MODÈLE PERDU ET NOYAUX INCORPORÉ DANS LE MODÈLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE
PICKERT, Ursula, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

B22C 9/10 → (51) **B22C 7/02**

- (51) **B22D 11/053** (11) **1 814 682 A1***
B22D 11/16
- (25) De (26) De
(21) 05850231.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012955 02.12.2005
(87) WO 2006/058788 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058356
- (54) • STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG FÜR EINEN EINE STRANGGIESSKOKILLE TRAGENDEN HUBTISCH EINER STRANGGIESSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE METALLE, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGEN STAHLWERKSTOFF
- CONTROL AND/OR REGULATION DEVICE FOR AN ELEVATING PLATFORM OF A CONTINUOUS CASTING MACHINE FOR LIQUID METALS, ESPECIALLY LIQUID STEEL MATERIAL, SAID PLATFORM SUPPORTING A CONTINUOUS CASTING DIE
- DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION DESTINE A UNE TABLE ELEVATRICE D'UN DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE DE METAUX LIQUIDES, NOTAMMENT D'ACIER LIQUIDE, PORTANT UNE COQUILLE DE COULEE CONTINUE
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) WILMES, Ronald, 42699 Solingen, DE
KLASSEN, Hans, Esau, 47877 Willich, DE
DUMITRIU, Bujor, 40470 Düsseldorf, DE
HOPP, Paul-Christian, 41061 Mönchengladbach, DE
GEERKENS, Chistian, 41363 Jüchen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/053**

B22D 19/00 → (51) **F02F 3/22**

B22D 19/00 → (51) **F02F 3/28**

B22D 29/00 → (51) **C21D 5/00**

- (51) **B22D 41/02** (11) **1 814 683 A2***
- (25) Sv (26) En
(21) 05791431.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003156 02.09.2005
(87) WO 2006/030319 2006/12 23.03.2006
(88) 08.06.2006
(30) 14.09.2004 SE 0402192
- (54) • HERZANALYSEVERFAHREN UND GERÄT

- METHOD OF PRODUCING REFRACTORY WEAR LININGS IN CASTING LADLES AND CASTING BOXES AND WEAR LININGS PRODUCED IN ACCORDANCE THEREWITH
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS D'USURE REFRACTAIRES DANS DES CUILLERES DE COULEE ET DES CHASSIS DE FONDERIE ET REVETEMENTS D'USURE AINSI OBTENUS
- (71) North Cape Minerals AS, 6146 Aheim, NO
- (72) STEINAR, Slagnes, 6146 Aheim, NO
SEKINGSTAD, Anton, 6146 AHEIM, NO
WESTERAS, Odd, 6146 AHEIM, NO
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

B23B 3/16 → (51) **H01Q 7/06**

B23B 27/14 → (51) **C04B 35/5831**

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 814 684 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809417.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002549 14.10.2005
(87) WO 2006/040484 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 FR 0410846
- (54) • SPITZENFESTKLEMMANORDNUNG
- TIP FLANGING ASSEMBLY
- ENSEMBLE A BRIDAGE DE PLAQUETTE SAFETY PRODUCTION, Société par actions simplifiées 43, Avenue Edouard Vaillant, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (71) FOUQUER, Richard, F-37540 Saint Cyr sur Loire, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

B23D 49/16 → (51) **B23D 51/02**

- (51) **B23D 51/02** (11) **1 814 685 A2***
B23D 49/16
- (25) De (26) De
(21) 05773835.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/053256 07.07.2005
(87) WO 2006/032550 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045624
- (54) • HUBSÄGEMASCHINE
- JIG-SAW MACHINE
- MACHINE A SCIER A MOUVEMENT ALTERNATIF
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, CH
SAEGESSER, Daniel, CH-4900 Langenthal, CH
RUOFF, Thomas, 75236 Kämpfelbach - Biffingen, DE

B23K 15/02 → (51) **B23K 33/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 814 686 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05848798.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041278 16.11.2005
(87) WO 2006/055530 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628832 P
07.02.2005 US 53630

- (54) • GEGENLÄUFIGE SPINDEL ZUM REIBSCHWEISSEN
 - COUNTER-ROTATING SPINDLE FOR FRICTION STIR WELDING
 - BROCHE CONTRAROTATIVE POUR SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) BURTON, Kurt, A., Wildwood, MO 63040, US
MATLACK, Mike, P., St. Charles, MO 63303, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23K 26/34 → (51) **B23P 6/00**

B23K 31/02 → (51) **G21C 17/017**

- (51) **B23K 33/00** (11) **1 814 687 A1***
B23K 15/02 **H01R 4/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05817452.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002818 14.11.2005
(87) WO 2006/051225 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FR 0412079
- (54) • VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN OHNE MATERIALZUSATZ UND UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
- METHOD FOR LASER WELDING WITHOUT ADDITION OF MATERIAL, AND ELECTRICAL DEVICE FORMED USING SAID METHOD
- PROCEDE DE SOUDURE LASER SANS APPORT DE MATIERE ET DISPOSITIF ELECTRIQUE SUSCEPTIBLE D'ETRE REALISE PAR CE PROCEDE
- (71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Z.A.C. du Pas du Lac, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) GASQUET, Jean-Claude, F-89100 Saint-Clément, FR
MORELLE, Jean-Michel, F-45190 Beaugency, FR
TANGHE, Alcina, F-77000 Melun, FR
VIVET, Laurent, F-78390 Bois d'Arcy, FR
TORCHEUX, Bertrand, F-78850 Thiverval Gaignon, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B23K 35/26 → (51) **C22C 13/00**

- (51) **B23K 35/28** (11) **1 814 688 A1***
C22C 21/06
- (25) En (26) En
(21) 05797211.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010635 30.09.2005
(87) WO 2006/040034 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 EP 04077846
- (54) • AL-MG-MN-FÜLLMETALLLEGIERUNG ZUM SCHWEISSEN
- AL-MG-MN WELD FILLER ALLOY
- ALLIAGE D'APPORT DE SOUDAGE AL-MG-MN
- (71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) MECHSNER, Klaus, Alfons, 56566 Neuwied, DE
WOUTERS, Huibrecht, Adriaan, NL-2318 MB Leiden, NL

(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **1 814 689 A2***
F01D 5/00 **B23K 26/34**

(25) En (26) En
(21) 05858276.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038948 28.10.2005
(87) WO 2007/001435 2007/01 04.01.2007
(88) 08.02.2007
(30) 29.10.2004 US 976726

(54) • *ADAPTIVES BEARBEITUNGS- UND SCHWEISSAUSBESSERUNGSVERFAHREN*
• *ADAPTIVE MACHINING AND WELD REPAIR PROCESS*
• *PROCEDE D'USINAGE ADAPTATIF ET DE REPRISE DE SOUDURE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) GRAHAM, James H., Sun City, AZ 85373, US
LYTLE, Kevin, Glendale, AZ 85306, US
CORIELL, Roger G., Tempe, AZ 85283, US
REINWAND, Jeffrey, Mesa, AZ 85216, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B23P 6/04** (11) **1 814 690 A1***
F01D 5/00

(25) De (26) De
(21) 05794617.0 (22) 21.09.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 2005/054722 21.09.2005
(87) WO 2006/056500 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 EP 04027671

(54) • *BAUTEIL MIT EINER AUFGEFILLTEN VER-TIEFUNG*
• *COMPONENT PROVIDED A MATERIAL FILLED RECESS*
• *COMPOSANT COMPRENANT UNE CAVITE REEMPLIE DE MATIERE*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Teteruk, Rostislav, Scharpenberg 64A, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
DANKERT, Michael, 63069 Offenbach, DE
PAN, Ying, 45219 Essen, DE

(51) **B23P 9/02** (11) **1 814 691 A1***
C21D 7/06 **B24B 1/04**

(25) De (26) De
(21) 05814325.6 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/002115 24.11.2005
(87) WO 2006/058518 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058146

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENVERFESTIGUNG VON BAUTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HARDENING THE SURFACES OF COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RENFORCER DES PIECES A LEUR SURFACE*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE
HESSERT, Roland, 85229 Markt Indersdorf, DE
SATZGER, Wilhelm, 80804 München, DE

(74) Söllner, Oliver, et al, MTU Aero Engines GmbH Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

B23P 11/00 → (51) **B21K 3/00**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 814 692 A1***
B21J 9/02 **B21K 1/12**
B21D 53/84

(25) De (26) De
(21) 05810121.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001916 26.10.2005
(87) WO 2006/047990 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053455

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STABILISATOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING STABILISERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE STABILISATEURS*

(71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(72) MERTENS, Udo, 58802 Balve, DE

(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

B23P 17/00 → (51) **B21K 3/00**

B24B 1/04 → (51) **B23P 9/02**

(51) **B24B 9/14** (11) **1 814 693 A1***
G01B 5/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 05798350.4 (22) 11.08.2005
(84) DE ES FR
(86) FR 2005/002077 11.08.2005
(87) WO 2006/042918 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 FR 0410969

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALT VON GEOMETRISCHEN MERKMALEN EINES BRILLENGESTELLS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ACQUIRING GEOMETRICAL CHARACTERISTICS OF A GLASSES FRAME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES D'UNE MONTURE DE LUNETTES*

(71) BRIOT INTERNATIONAL, 2, rue Roger Bonnet, 27340 Pont de l'Arche, FR

(72) BOZZETTO, Olivier, F-27340 PONT DE L'ARCHE, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B24B 37/00** (11) **1 814 694 A2***

(25) En (26) En
(21) 05858600.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030951 31.08.2005
(87) WO 2007/055678 2007/20 18.05.2007
(30) 01.09.2004 US 931908

(54) • *POLIERSCHEIBE MIT MIKROPORENREGIONEN*
• *POLISHING PAD WITH MICROPOROUS REGIONS*
• *TAMPON DE POLISSAGE COMPORTANT DES REGIONS MICROPOREUSES*

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US

(72) PRASAD, Abaneshwar c/o LEGAL DEPARTMENT, Aurora, IL 60504, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B24C 1/00** (11) **1 814 695 A2***
B24C 5/04 **B05B 7/08**
B05B 7/14

(25) De (26) De
(21) 05797252.3 (22) 23.09.2005

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

(86) EP 2005/010328 23.09.2005
(87) WO 2006/034824 2006/14 06.04.2006
(88) 06.07.2006

(30) 28.09.2004 DE 102004047050
04.08.2005 DE 102005036755

(54) • *DÜSE FÜR CO2-SCHNEE/KRISTALLE*
• *NOZZLE FOR CO2-SNOW/CRYSTALS*
• *BUSE POUR NEIGE/CRISTAUX DE CO2*

(71) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG, Augsburg Strasse 2-6, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) MÖLLER, Godehard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

MICHALSKE, Andreas, 59302 Oelde, DE

(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

B24C 5/04 → (51) **B24C 1/00**

(51) **B24D 7/18** (11) **1 814 696 A1***

(25) En (26) En
(21) 05851423.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/040402 09.11.2005
(87) WO 2006/055335 2006/21 26.05.2006
(30) 09.11.2004 US 626218 P

(54) • *FEINBEARBEITUNGSWERKZEUG*
• *FINISHING TOOL*
• *OUTIL DE FINITION*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) WESTON, Jeffrey, Jackson, Tennessee 38305, US

TODD, Paul, Sprotbrough, Doncaster DN5 7JZ, GB

JOHNSON, David N., Barnburgh, Doncaster DN5 7EX, GB

LOWDER, Jeremy, Shelbyville, Tennessee 40065, US

ROOMY MASTAN, Sajid Ahmed, Louisville, Kentucky 40222, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25B 11/00** (11) **1 814 697 A2***
F16K 31/08 **F16K 31/383**

(25) De (26) De
(21) 05810754.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001940 28.10.2005
(87) WO 2006/045300 2006/18 04.05.2006
(88) 17.08.2006

(30) 29.10.2004 DE 102004052947

(54) • *VORGESTEUEERTES VENTIL MIT EINEM UMSCHLOSSENEN, MAGNETISCHEN ODER MAGNETISIERBAREN VENTILKÖRPER*
• *PILOT VALVE WITH AN ENCLOSED MAGNETIC OR MAGNETISABLE VALVE BODY*
• *SOUPAPE PILOTEE COMPRENANT UN CORPS DE SOUPAPE MAGNETIQUE OU POUVANT ETRE MAGNETISE*

- (71) Zimmer GmbH Technische Werkstätten, Im Salmenkopf 5, 77866 Rheinau, DE
Homag Holzbearbeitungssysteme AG,
Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) ZIMMER, Günther, 77866 Rheinau, DE
ZIMMER, Martin, 77866 Rheinau, DE
STURM, Gotthilf, 72293 Glatten-Neuneck, DE
- (74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

B25B 21/00 → (51) **F15B 19/00**

B25B 29/02 → (51) **F16B 27/00**

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 814 698 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05805805.8 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053724 11.11.2005
- (87) WO 2006/054218 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 US 992331
18.11.2004 US 992331
- (54) • **BRENNSTOFFHEIZSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSKRAFTBETRIEBENES WERKZEUG**
• **COMBUSTION-POWERED TOOL FUEL HEATING SYSTEM**
• **SYSTEME DE CHAUFFAGE DE COMBUSTIBLE A OUTIL ALIMENTE PAR COMBUSTION**
- (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
- (72) PANASIK, Cheryl, L., Elburn, IL 60119, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 814 699 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05799747.0 (22) 27.10.2005
- (84) CH CZ DE FR GB LI
- (86) EP 2005/011527 27.10.2005
- (87) WO 2006/045611 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 DE 102004052329
- (54) • **BAUEINHEIT FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG SOWIE EIN MIT EINER DERARTIGEN BAUEINHEIT AUSGESTATTETES ELEKTROWERKZEUG**
• **MODULE FOR AN ELECTRIC TOOL, IN ADDITION TO AN ELECTRIC TOOL THAT IS EQUIPPED WITH A MODULE OF THIS TYPE**
• **MODULE POUR OUTIL ELECTRIQUE ET OUTIL ELECTRIQUE EQUIPE D'UN TEL MODULE**
- (71) Kress-elektrik GmbH + Co. Elektromotorenfabrik, Hechinger Strasse 48, D-72406 Bisnngen, DE
- (72) DETTLING, Winfried, 72184 Eutingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/4155**

- (51) **B25J 15/06** (11) **1 814 700 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05798799.2 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000653 07.11.2005
- (87) WO 2006/047904 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 CH 18342004
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ANKOPPELN EINER ZUSATZEINRICHTUNG**
• **DEVICE FOR COUPLING AN ATTACHMENT**

- **DISPOSITIF POUR ACCOUPLER UN DISPOSITIF COMPLEMENTAIRE**
- (71) Ctc Analytics AG, Industriestrasse 20, 4222 Zwingen, CH
- (72) CUENI, Hansjörg, CH-6362 Stansstad, CH
SCHERRER, Heiner, CH-4227 Büsserach, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4015 Basel, CH

B26B 21/60 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **B26F 1/00** (11) **1 814 701 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800439.4 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000374 26.11.2004
- (87) WO 2006/057619 2006/22 01.06.2006
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON MIKROSTRUKTUREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING MICROSTRUCTURES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER DES MICROSTRUCTURES**
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
Tan, Yuan Ling Cristina, 3 Research Link, Singapore 117602, SG
- (72) LIM, Chee Yen, Inst. Materials Research & Engin., Singapore 117602, SG
XU, Yuan Inst. Materials Research & Engin. E, Singapore 117602, SG
KAIS, Hbaieb Inst. Materials Research & Engin., Singapore 117602, SG
TAN, Yuan Ling, Christina Inst. Materials Research and Engineering, Singapore 117602, SG
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B26F 1/14 → (51) **B26F 1/00**

B26F 1/24 → (51) **B26F 1/00**

B27D 1/00 → (51) **B32B 21/08**

B28B 1/00 → (51) **A61B 18/04**

- (51) **B28C 5/40** (11) **1 814 702 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05741248.8 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000705 17.05.2005
- (87) WO 2006/054929 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 SE 0402848
- (54) • **VERPACKUNG FÜR FASERN, VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON FASERN IN BETON UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **A PACKAGE FOR FIBRES, A METHOD FOR DOSING FIBRES INTO CONCRETE AND A SYSTEM FOR PERFORMING THE METHOD**
• **ENROULEMENT POUR FIBRES, PROCEDE DE DOSAGE DE FIBRES DANS DU BETON ET SYSTEME D EXECUTION DU PROCEDE**
- (71) CONFIB AB, Spikgatan 8, 235 32 Vellinge, SE
- (72) DANIELSSON, Ralf, S-236 34 Höllviken, SE
ENGBLOM, Rikard, S-310 38 Simlångsdalen, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B28C 7/06 → (51) **B28C 5/40**

B28D 5/00 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B29B 7/02** (11) **1 814 703 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05789524.5 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054911 29.09.2005
- (87) WO 2006/042782 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 DE 102004050949
- (54) • **PROZESS ZUM RECYCLING VON ELEKTRONIKAUTEILEN**
• **PROCESS FOR RECYCLING ELECTRONIC COMPONENTS**
• **PROCEDE POUR RECYCLER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE

B29B 7/76 → (51) **B01F 5/02**

- (51) **B29B 11/16** (11) **1 814 704 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05857577.0 (22) 20.10.2005
- (86) US 2005/037729 20.10.2005
- (87) WO 2006/091245 2006/35 31.08.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 22.10.2004 US 621463 P
16.09.2005 US 717965 P
16.09.2005 US 718025 P
11.10.2005 US 725399 P
- (54) • **VERBUNDARTIKEL AUS KUNSTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PLASTIC COMPOSITE ARTICLES AND METHODS OF MAKING SAME**
• **ARTICLES COMPOSITES EN PLASTIQUE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MCLEOD, David, G., Rochester, Michigan 48326, US
D'HOOGHE, Edward, L., NL-4561 SE Hulst, NL
TELI, Samar, R., Rochester Hills, Michigan 48307, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 33/00 → (51) **B29C 45/14**

B29C 33/40 → (51) **A61B 18/04**

B29C 35/02 → (51) **B29C 47/00**

B29C 37/00 → (51) **B29D 11/00**

B29C 39/02 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **B29C 43/18** (11) **1 814 705 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05796288.8 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003054 13.10.2005
- (87) WO 2006/040661 2006/16 20.04.2006
- (88) 22.06.2006

- (30) 13.10.2004 IT MO20040269
19.04.2005 IT MO20050090
- (54) • *KAPPE ZUM SCHLIESSEN VON BEHÄLTERN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUSKLEIDUNGEN*
• *CAP FOR CLOSING CONTAINERS AND APPARATUS FOR FORMING LINERS*
• *CAPUCHON DE FERMETURE DE CONTENANTS ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE DOUBLURE*
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano, IT ALBONETTI, Danilo, I-40026 Sasso Morelli, IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

B29C 44/12 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 814 706 A1***
B29C 33/00 **B29C 70/76**
B29C 44/12
- (25) De (26) De
(21) 05804153.4 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001904 24.10.2005
(87) WO 2006/056152 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056479
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSCH[UMEN UND/ ODER UMSPRITZEN EINES IM WESENTLICHEN PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKS*
• *DEVICE FOR FOAM-COATING AND/OR SPRAYING A SUBSTANTIALLY FLAT WORKPIECE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN ELEMENT DE GAINAGE ET / OU D'ENROBAGE POUR UNE PIECE ESSENTIELLEMENT PLANE*
- (71) Webasto AG, Intellectual Property Services and Support Programmes (C6) Kraillinger Str. 5, 82131 stockdorf, DE
- (72) SEEBASS, Martin, 82131 Gauting, DE

B29C 45/14 → (51) **B60K 15/04**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/20**

- (51) **B29C 45/20** (11) **1 814 707 A1***
B29C 45/17
- (25) En (26) En
(21) 05794585.9 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001543 11.10.2005
(87) WO 2006/053419 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 994069
- (54) • *VERBESSERTE ABSPERRSCHIEBER FÜR HEISSKANALSPRITZGIESSWERKZEUG*
• *AN IMPROVED VALVE GATE FOR A HOT RUNNER INJECTION MOLDING MACHINE*
• *OBTURATEUR AMELIORE POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION DE CANAUX CHAUFFANTS*
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) NIEWELLS, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA
- (74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderange, LU

- (51) **B29C 45/54** (11) **1 814 708 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05811069.3 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055339 18.10.2005
(87) WO 2006/042849 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004051105
- (54) • *PLASTIFIZIER- UND EINSPRITZVORRICHTUNG*
• *PLASTICIZING AND INJECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLASTIFICATION ET D'INJECTION*
- (71) Billion S.A.S., 1, Avenue Victor Hugo, 01104 Oyonnax, FR
- (72) COSGUN, Dudu, F-01100 Oyonnax, FR
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 814 709 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05801549.6 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055075 06.10.2005
(87) WO 2006/040298 2006/16 20.04.2006
(30) 16.10.2004 DE 102004050445
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPRITZGUSSMASCHINE*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF AN INJECTION MOLDING MACHINE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) GRIMM, Günther, 86567 Hilgertshausen, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 814 710 A1***
B29C 47/20 **B29C 47/70**
B29C 35/02 **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 05804680.6 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050408 14.11.2005
(87) WO 2006/051171 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FI 20045439
- (54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN*
• *EXTRUSION PROCESS*
• *PROCEDE D'EXTRUSION*
- (71) Maillefer S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
- (72) HARJUHAHTO, Hannu, FI-06100 Porvoo, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 814 711 A1***
B32B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 05824281.9 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040390 08.11.2005
(87) WO 2006/052948 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 GB 0424547
02.03.2005 US 657432 P
- (54) • *FLORDICHTUNGSSSTREIFEN MIT RÜCKEN*
• *BACKED PILE WEATHERSTRIP*

- *COUPE-BISE A BALAI RENFORCE*
- (71) Schlegel System, Inc., 1555 Jefferson Road, Rochester NY 14692, US
- (72) PAWSON, Ian, Schlegel Systems, Inc., Rochester, New York 14692, US
FOSTER, Mark D., Schlegel Systems, Inc., Rochester, New York 14692, US
OUTTERS, Vincent, B-9881 Bellem, BE
SESOCK, Tom, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 814 712 A1***
B32B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 05824285.0 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040391 08.11.2005
(87) WO 2006/052949 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 GB 0424547
02.03.2005 US 657432 P
29.07.2005 US 703847 P
- (54) • *FLORSTREIFEN MIT RÜCKEN*
• *BACKED PILE STRIP*
• *BANDE DE POIL SUR CHASSIS*
- (71) Schlegel Systems, Inc., 1555 Jefferson Road, Rochester, New York 14623, US
Schlegel BVBA, Rochesterlaan 4, 8470 Gistel, BE
- (72) PAWSON, Ian, Schlegel Systems, Inc., Rochester, New York 14692, US
FOSTER, Mark D., Schlegel Systems, Inc., Rochester, New York 14692, US
OUTTERS, Vincent, B-9881 Bellem, BE
SESOCK, Tom, Pittsford, New York 14534, US
SCHUERWEGEN, Edgard, B-8680 Koekelare, BE
- (74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 814 713 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05858487.1 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041031 09.11.2005
(87) WO 2007/015710 2007/06 08.02.2007
(30) 09.11.2004 US 626314 P
30.03.2005 US 666351 P
26.07.2005 US 702444 P
- (54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON NANOFASERBÄNDERN UND FOLIEN SOWIE GEDREHTEN UND NICHTGEDREHTEN NANOFASERGARNEN*
• *THE FABRICATION AND APPLICATION OF NANOFIBER RIBBONS AND SHEETS AND TWISTED AND NON-TWISTED NANOFIBER YARNS*
• *FABRICATION ET APPLICATIONS DE RUBANS, FEUILLES ET FILS RETORS OU NON DE NANOFIBRES*
- (71) The Board of Regents the University of Texas, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) ZHANG, Mei, Plano, TX 75094, US
FANG, Shaoli, Richardson, TX 75081, US
BAUGHMAN, Ray, H., Dallas, TX 75252, US
ZAKHIDOV, Anvar, A., McKinney, TX 75070, US
ATKINSON, Kenneth, Ross, Highton, VIC 32116, AU
ALIEV, Ali, E., Dallas, TX 75252, US
LI, Sergey, Dallas, TX 75252, US

WILLIAMS, Chris, Dallas, TX 75252, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B29C 47/20 → (51) **B29C 47/00**

B29C 47/70 → (51) **B29C 47/00**

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/56**

(51) **B29C 49/48** (11) **1 814 714 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817032.5 (22) 14.11.2005

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

(86) FR 2005/002815 14.11.2005
(87) WO 2006/053970 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 FR 0412258

(54) • **FORM MIT EINSATZ FÜR EIN BLASFÖRMUNGSGERÄT FÜR BEHÄLTER**
• **MOULD WITH INSERT FOR A CONTAINER BLOW MOULDING MACHINE**
• **MOULE A INSERT POUR UNE MACHINE DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS**

(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) TONGA, Jules, c/o SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville sur Mer, FR
DUBOS, Lionel, c/o SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville sur Mer, FR
LEROUX, Marc, c/o SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville sur Mer, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 49/56** (11) **1 814 715 A2***
B29C 67/00 **B29C 49/36**

(25) De (26) De
(21) 05825550.6 (22) 24.11.2005

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

(86) EP 2005/012565 24.11.2005
(87) WO 2006/056437 2006/22 01.06.2006
(88) 05.10.2006

(30) 26.11.2004 DE 102004057102
(54) • **FORMBLASMASCHINE**
• **BLOW MOLDING MACHINE**
• **MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE**

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) STOIBER, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE
VOTH, Klaus, 93083 Obertraubling-Piesenkofen, DE

(51) **B29C 63/10** (11) **1 814 716 A1***
B29D 23/00 **F16L 9/12**
B32B 1/08

(25) En (26) En
(21) 05817141.4 (22) 20.10.2005

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

(86) US 2005/038104 20.10.2005
(87) WO 2006/047375 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621463 P
16.09.2005 US 717965 P
16.09.2005 US 718025 P
11.10.2005 US 725399 P

(54) • **VERBUNDROHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITE PIPES AND METHOD MAKING SAME**
• **TUYAUX COMPOSITES ET PROCEDE DE FABRICATION**

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

(72) JERUZAL, Mark, B., CH-8132 Hintereg, CH
AARTS, Martinus, A., CH-8825 Huetten, CH
FEHR, Bernard, A., CH-7310 Bad Ragaz, CH
MCLEOD, David, G., Rochester, MI 48326, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B29C 65/48** (11) **1 814 717 A2***

(25) En (26) En
(21) 05753817.5 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018463 25.05.2005
(87) WO 2005/115727 2005/49 08.12.2005

(30) 25.05.2004 US 574112 P
10.03.2005 US 78558

(54) • **POLYURETHANWALZENBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR TEPPICHRÜCKENBESCHICHTUNG**
• **POLYURETHANE ROLLER COATING DEVICE FOR CARPET BACKING**
• **DISPOSITIF DE REVETEMENT A ROULEAU DE POLYURETHANNE POUR SOUS-COUCHE**

(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(72) HARNESBERGER, Michael, Simpsonville, SC 29681, US
GRUEBER, Heinz, 47918 Toenisvorst, DE

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 65/74 → (51) **A61J 1/05**

(51) **B29C 70/38** (11) **1 814 718 A2***

(25) En (26) En
(21) 05800150.4 (22) 03.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035563 03.10.2005
(87) WO 2006/049782 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 US 975433

(54) • **AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFLEGEN VON TEXTILSTOFF**
• **AUTOMATED FABRIC LAYUP SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'EMPILAGE DE TEXTILE AUTOMATISES**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US

(72) NELSON, W. R., Wichita, KS 67202-4905, US
DOWLING, Michael C., Derby, KS 67037, US
STEPHEN, Mark K., Wichita, KS 67209, US
ROYAL, Raymond L., Sedgwick, KS 67135, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 70/38** (11) **1 814 719 A1***

(25) En (26) En
(21) 05811888.6 (22) 05.10.2005

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

(86) US 2005/035445 05.10.2005
(87) WO 2006/041768 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 615895 P
07.09.2005 US 221058

(54) • **VERFAHREN ZUM ABLEGEN VON VERBUNDBAND**
• **METHOD FOR LAYING COMPOSITE TAPE**
• **PROCEDE DE POSE D'UN RUBAN COMPOSITE**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) HOGG, Merril, W., Maple Valley, WA 98038, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/68 → (51) **B62D 29/00**

B29C 70/76 → (51) **B29C 45/14**

B29C 70/80 → (51) **B29C 43/18**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 814 720 A2***
B29C 37/00

(25) En (26) En
(21) 05815086.3 (22) 02.11.2005

(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/039450 02.11.2005

(87) WO 2006/052533 2006/20 18.05.2006
(88) 29.06.2006

(30) 05.11.2004 US 982232

(54) • **VERFAHREN ZUM ENTFORMEN OPHTHALMISCHER LINSEN**
• **METHODS OF DEMOLDING OPHTHALMIC LENSES**
• **PROCEDES DE DEMOULAGE DE LENTILLES OPHTHALMIQUES**

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) WATTERSON, Robert, John, Jr., Jacksonville, FL 32259, US

LEAVITT, Richard, W., Jacksonville, FL 32224, US

LITWIN, Mark, A., Jacksonville, FL 32246, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29D 23/00 → (51) **B29C 63/10**

B29D 31/515 → (51) **B29D 31/518**

(51) **B29D 31/518** (11) **1 814 721 A1***
B29D 31/515 **A43D 8/06**

(25) En (26) En
(21) 05813400.8 (22) 02.11.2005

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

(86) IT 2005/000627 02.11.2005
(87) WO 2006/057019 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 IT MC20040138

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND MODELLIEREN VON LEDERFLÄCHEN ODER ANDEREN MODELLIERBAREN MATERIALIEN**
• **PROCESS AND EQUIPMENT USED TO CUT AND MODEL SHEETS OF LEATHER OR OTHER MODELLABLE MATERIALS.**
• **PROCEDE ET MATERIEL UTILISES POUR COUPER ET FAÇONNER DES FEUILLES DE CUIR OU DES FEUILLES D'AUTRES MATIERES FAÇONNABLES**

- (71) Jo System S.R.L., Via Piceno, 62010 Montecosaro, IT
- (72) BERUSCHI, Giordano, I-62010 Montecosaro, IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/56**

B29K 101/12 → (51) **B29B 11/16**

B29K 301/12 → (51) **B29B 11/16**

B30B 11/06 → (51) **B30B 15/06**

B30B 11/08 → (51) **B30B 15/06**

- (51) **B30B 15/06** (11) **1 814 722 A1***
- B30B 11/08** **B30B 11/06**
- C11D 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05796613.7 (22) 24.10.2005

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

- (86) GB 2005/004091 24.10.2005
- (87) WO 2006/048606 2006/19 11.05.2006

- (30) 03.11.2004 GB 0424323

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TABLETTE*
- *PROCESS FOR MAKING A TABLET*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COM-PRIMÉ*

- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

- (72) BECKERS, Petra, 22113 Oststeinbek, DE
- STEIGER, R., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 68526 Ladenburg, DE
- WIEDEMANN, R., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE

- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

B30B 15/28 → (51) **F16P 3/14**

B31B 1/62 → (51) **B65D 5/50**

B31B 7/00 → (51) **B65D 5/50**

B31B 19/84 → (51) **A61J 1/05**

B32B 1/08 → (51) **B29C 63/10**

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 814 723 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05816454.2 (22) 10.11.2005

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

- (86) EP 2005/012076 10.11.2005
- (87) WO 2006/053679 2006/21 26.05.2006

- (30) 19.11.2004 DE 102004055973

- (54) • *EINLAGEBLATT, INSBESONDERE FÜR EIN BUCHARTIGES IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES EINLAGE-BLATTES*

- *INTERLEAF, IN PARTICULAR FOR A BOOK-LIKE IDENTITY DOCUMENT, PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING AN INTERLEAF*

- *FEUILLE INTERCALAIRE, EN PARTICULIER POUR UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION DU TYPE LIVRE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE FEUILLE INTER-CALAIRE*

- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

- (72) HAHN, Enrico, 12163 Berlin, DE
- SENGE, Carsten, 24105 Kiel, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B32B 3/24 → (51) **B32B 27/12**

B32B 5/02 → (51) **B29C 47/04**

B32B 5/18 → (51) **B62D 29/00**

B32B 5/26 → (51) **B32B 27/12**

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

B32B 15/08 → (51) **C08L 63/00**

B32B 15/08 → (51) **F16L 58/10**

- (51) **B32B 15/09** (11) **1 814 724 A2***
- B32B 27/36**

- (25) En (26) En
- (21) 05856999.7 (22) 21.11.2005

- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/042360 21.11.2005

- (87) WO 2006/073596 2006/28 13.07.2006
- (88) 30.11.2006

- (30) 24.11.2004 US 996517

- (54) • *FLAMMENHEMMENDE METALLBE-SCHICHTETE POLYESTERFOLIEN MIT NICHTTROPFENDEN EIGENSCHAFTEN*
- *FLAME RETARDANT METALLIZED POLYESTER FILMS HAVING ANTI-DRIP-PING PROPERTIES*
- *FILMS EN POLYESTER METALLISES IGNIFUGES A PROPRIETES ANTI-EGOUT-TEMENT*

- (71) Toray, Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US

- (72) SARGEANT, Steven, J., Kingston, Rhode Island 02991, US

- YE, Yijun, Saunderstown, Rhode Island 02874, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 814 725 A1***
- C03C 27/12** **B32B 27/02**
- C03B 35/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05803719.3 (22) 04.11.2005

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

- (86) FI 2005/050393 04.11.2005
- (87) WO 2006/051162 2006/20 18.05.2006

- (30) 09.11.2004 FI 20045427

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAMINIEREN VON GLASSCHEIBEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LAMI-NATING GLASS SHEETS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE STRATIFICA-TION DE FEUILLES DE VERRE*

- (71) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

- (72) ALA-SAVIKOTA, Jari, FI-33100 Tampere, FI

- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 814 726 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05803726.8 (22) 04.11.2005

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

- (86) FI 2005/050394 04.11.2005
- (87) WO 2006/051163 2006/20 18.05.2006

- (30) 09.11.2004 FI 20045428
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAMINIEREN VON GLASSCHEIBEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LAMI-NATING GLASS PANELS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LAMINER DES PANNEAUX DE VERRE*

- (71) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

- (72) ALA-SAVIKOTA, Jari, FI-33100 Tampere, FI
- PESONEN, Tarmo, FI-37550 Lempäälä, FI

- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B32B 21/08** (11) **1 814 727 A1***
- B27D 1/00** **B44F 9/02**
- B44C 3/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05820605.3 (22) 28.11.2005

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

- (86) EP 2005/012704 28.11.2005
- (87) WO 2006/056477 2006/22 01.06.2006

- (30) 26.11.2004 CH 196004

- (54) • *SEMI-TRANSPARENTES DEKORELEMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTER BELEUCHTUNGSKÖRPER*
- *SEMI-TRANSPARENT DECOR ELEMENT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND LIGHT FITTING SO PRODUCED*
- *ELEMENT DE DECOR SEMI-TRANSPA-RENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSO-CIÉ ET ELEMENT D'ECLAIRAGE AINSI OBTENU*

- (71) Rauch, Augustin, Innengestaltung, Säga-gasse 81, 6822 Schnifis, AT

- (72) Rauch, Augustin, 6822 Schnifis, AT

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B32B 25/10** (11) **1 814 728 A1***
- B62D 25/24** **B60R 13/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05801705.4 (22) 01.11.2005

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

- (86) EP 2005/055679 01.11.2005
- (87) WO 2006/053827 2006/21 26.05.2006

- (30) 16.11.2004 DE 102004055324

- (54) • *STANZLING ZUM DAUERHAFTEN VER-SCHLIEßEN VON LÖCHERN INSBESON-DERE IN BLECHEN ODER IN KUNSTSTOFFTEILEN VON AUTOMOBIL-KAROSSERIEN*
- *STAMPED PRODUCT USED TO SEAL HOLES IN A DURABLE MANNER, IN PARTICULAR IN SHEET STEEL OR IN PLASTIC PIECES ON CAR BODIES*
- *ARTICLE ESTAMPE SERVANT A OBTURER DE MANIERE DURABLE DES ORIFICES SE TROUVANT EN PARTICULIER DANS DES TOLES OU DES PIECES EN PLASTIQUE DE CARROSSERIES AUTOMOBILES*

- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickborn-strasse 24, 20253 Hamburg, DE

- (72) KOLMORGEN, Frank, 22339 Hamburg, DE
- QUEDNAU, Torben, 20359 Hamburg, DE

- MEIER, Andreas, 22417 Hamburg, DE
- GERHRINGER, Patrick, F-77590 Bois le Roi, FR

- BÖHMER, Audrey, 22527 Hamburg, DE

B32B 27/02 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B32B 27/12** (11) **1 814 729 A1***
B32B 5/26 **B32B 3/24**
B32B 27/18 **D04H 13/00**

(25) En (26) En
(21) 05810018.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/036804 12.10.2005
(87) WO 2006/047093 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 622270 P
(54) • **VERBUNDTEXILSTOFF MIT KONTROL- LIERTER ABGABE VON FUNKTIONALEN CHEMIKALIEN**
• **COMPOSITE FABRIC WITH CONTROLLED RELEASE OF FUNCTIONAL CHEMICALS**
• **TISSU COMPOSITE A LIBERATION CONTROLEE DE PRODUITS CHIMIQUES FONCTIONNELS**

(71) REEMAY, INC., 70 Old Hickory Boulevard, Old Rickory, TN 37138, US
(72) BAKER, John, Frank, Jr., Nashville, TN 37218, US
ANGELINI, Peter, J., Hendersonville, TN 37075, US
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/12**

(51) **B32B 27/30** (11) **1 814 730 A1***
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 05851724.4 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041578 15.11.2005
(87) WO 2006/055657 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628454 P
(54) • **HEISSVERSIEGELBARES DECKELMATE- RIAL MIT BESCHLAGSCHUTZ**
• **HEAT SEALABLE LIDDING MATERIAL- WITH ANTI FOG**
• **MATERIAU D'OPERCULAGE THERMOS- CELLABLE AVEC ANTI-BUEE**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KENDIG, Terrance, D., Newark, Delaware 19711, US
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 814 731 A2***
C08J 5/18

(25) De (26) De
(21) 05804611.1 (22) 16.11.2005
(86) EP 2005/056024 16.11.2005
(87) WO 2006/053885 2006/21 26.05.2006
(88) 28.12.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055323
(54) • **TRANSPARENTE TIEFZIEHFÄHIGE FOLIEN MIT ANTIFOG-EIGENSCHAFTEN**
• **TRANSPARENT DEEP DRAWN ANTI-FOG FILMS**
• **FILMS TRANSPARENTS APTES A L'EM- BOUTISSAGE PROFOND POSSEDANT DES PROPRIETES ANTIBUEE**

(71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(72) FACKLER, Tobias, 87764 Legau, DE
SCHWEITZER, Christoph, 87634 Obergünz- burg, DE
BERNIG, Walter, 87549 Rettenberg, DE
DUJARDIN, Bernard, B-1180 Brüssel, BE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 814 732 A1***
C08J 11/06

(25) NI (26) En
(21) 05813674.8 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2005/000811 24.11.2005
(87) WO 2006/057557 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 NL 1027576
(54) • **LAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **LAMINATE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **LAMINE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

(71) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
(72) RASMUSSON, Dennis, Gustav, S-313 30 Oskarström, SE
LE CLERCQ, Glen, NL-6005 LG Weert, NL
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B32B 27/36 → (51) **B32B 15/09**

(51) **B32B 37/14** (11) **1 814 733 A2***
B32B 38/18 **B65H 23/04**

(25) En (26) En
(21) 05824916.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039329 01.11.2005
(87) WO 2006/050292 2006/19 11.05.2006
(88) 31.05.2007
(30) 01.11.2004 US 623236 P
31.10.2005 US 261933
(54) • **VERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **PROCESSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT**

(71) Esselte Business Corporation, 48 South Service Road, Melville NY 11747, US
(72) LEMENS, Paul, J., Scottsdale, AZ 85255, US
HOLMAN, Christopher, A., Mesa, AZ 85201, US
BECKER, Adam, J., Cave Creek, AZ 85331, US
GOODFELLOW, Andrew, Phoenix, AZ 85005, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 38/18 → (51) **B32B 37/14**

(51) **B41F 15/08** (11) **1 814 734 A1***

(25) En (26) En
(21) 06748139.0 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) TR 2006/000022 29.05.2006
(87) WO 2006/137812 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 TR 200502368
(54) • **MASCHINE ZUM BEDRUCKEN VON TEX- TILSTÜCKEN**
• **TEXTILE PIECE PRINTING MACHINE**
• **MACHINE D'IMPRESSIONS DE PIECES DE TEXTILE**

(71) Logel Makina Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Inonu Mah. Para Gollu Mevkii Gosb Yani Balcik Koyu Yolu Uzeri, 41400 Kocaeli, TR
(72) OGEL, Levent Inonu Mah. Para Gollu Mevkii, Yolu Uzeri 41400 Kocaeli, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(51) **B41F 17/00** (11) **1 814 735 A2***
B42D 15/00 **B41F 33/00**

(25) En (26) En
(21) 05795603.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032440 09.09.2005
(87) WO 2006/052316 2006/20 18.05.2006
(88) 01.03.2007
(30) 08.11.2004 US 983960
(54) • **DRUCKERZEUGNIS UND DRUCKÜBER- WACHUNGSSYSTEM ZUR INSPEKTION DESSELBEN**
• **A PRINTED OBJECT AND A PRINT MON- ITORING SYSTEM FOR INSPECTION OF SAME**
• **OBJET IMPRIME ET SYSTEME DE SUR- VEILLANCE D'IMPRESSION POUR SON EXAMEN**

(71) SCIENTIFIC GAMES ROYALTY CORPORA- TION, 1500 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta GA 30004, US
(72) DUKE, Dana, Kipland, Jefferson, GA 30549, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B41F 30/04** (11) **1 814 736 A1***

(25) En (26) En
(21) 05779753.2 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/028157 08.08.2005
(87) WO 2006/055061 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992453
(54) • **VERFAHREN ZUR ABGABE VON METALL- UNTERLEGTEN DRUCKTÜCHERN**
• **METHOD OF DISPENSING METAL- BACKED PRINTING BLANKETS**
• **PROCEDE DE DISTRIBUTION DE BLAN- CHET D'IMPRESSION A DOS METALLIQUE**

(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US
(72) ELIA, John, R., Arden, NC 28704, US
MC CRACKEN, Darren, R., Clyde, NC 28721, US
FERGUSON, Thomas, G., Waynesville, NC 28785, US
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B41F 33/00** (11) **1 814 737 A1***

(25) En (26) En
(21) 05800110.8 (22) 30.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/001130 30.10.2005
(87) WO 2006/046249 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 US 622680 P
(54) • **DICHTEMESSUNG, KOLORIMETRISCHE DATEN UND INSPEKTION EINES BEDRUCKTEN BOGENS UNTER VERWEN- DUNG EINES KONTAKTBILDSSENSORS**
• **DENSITY MEASUREMENT, COLORI- METRIC DATA, AND INSPECTION OF PRINTED SHEET USING CONTACT IMAGE SENSOR**

- *MESURES DE DENSITE, DE DONNEES DE COLORIMETRIE, ET INSPECTION D'UNE IMAGE IMPRIMEE A L'AIDE DE DETECTEURS D'IMAGE PAR CONTACT*
- (71) Vcortex Ltd., Asa Ziv 22 Herzog Street, 53586 Givataim, IL
 (72) ZIV, Asa, 53586 Givataim, IL
 (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B41F 33/00 → (51) **B41F 17/00**

B41F 33/00 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 814 738 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05824245.4 (22) 04.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/040288 04.11.2005
 (87) WO 2006/052885 2006/20 18.05.2006
 (30) 05.11.2004 US 981888
 (54) • *DRUCKSYSTEME UND -TECHNIKEN*
 • *PRINT SYSTEMS AND TECHNIQUES*
 • *SYSTEMES D'IMPRESSION ET TECHNIQUES ASSOCIEES*
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
 (72) GARDNER, Deane, A., Cupertino, California 95014-1043, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 814 739 A1***
B41J 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 05852015.6 (22) 17.11.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/042320 17.11.2005
 (87) WO 2006/058003 2006/22 01.06.2006
 (30) 22.11.2004 US 994952
 (54) • *ZWEIFACH VERANKERTER THERMOS-TELLANTRIEB MIT VARIABLER BIEGESTEIFIGKEIT*
 • *DOUBLY-ANCHORED THERMAL ACTUATOR HAVING VARYING FLEXURAL RIGIDITY*
 • *ORGANE DE COMMANDE THERMIQUE DOUBLE ANCRE POSSEDANT UNE RIGIDITE VARIABLE A LA FLEXION*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) CABAL, Antonio, Webster, New York 14580, US
 POND, Stephen Fullerton, Williamsburg, Virginia 23185, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 814 740 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05794705.3 (22) 27.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/054820 27.09.2005
 (87) WO 2006/053799 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 EP 04105912
 16.12.2004 US 636790 P
 (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER DÜSENPLATTE MIT EINEM TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*

- *IMPROVED METHOD OF BONDING A NOZZLE PLATE TO AN INKJET PRINT-HEAD*
 - *PROCEDE AMELIORE DE LIAISON D'UN PLATEAU DE BUSES A UNE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) DE KEGELAER, Martin, AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
 (74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 814 741 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05851818.4 (22) 18.11.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/041866 18.11.2005
 (87) WO 2006/057909 2006/22 01.06.2006
 (30) 22.11.2004 US 994686
 (54) • *ZWEIFACH VERANKERTER THERMOS-TELLANTRIEB MIT VARIABLER BIEGESTEIFIGKEIT*
 • *DOUBLY-ANCHORED THERMAL ACTUATOR HAVING VARYING FLEXURAL RIGIDITY*
 • *ACTIONNEUR THERMIQUE A DOUBLE ANCRAGE PRESENTANT UNE RIGIDITE VARIABLE A LA FLEXION*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) CABAL, Antonio, Webster, New York 14580, US
 POND, Stephen, Fullerton, Williamsburg, Virginia 23185, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41M 3/14 → (51) **G07D 7/12**

B41M 5/00 → (51) **C01B 33/141**

- (51) **B41M 5/24** (11) **1 814 742 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06710413.3 (22) 20.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/000338 20.02.2006
 (87) WO 2007/000629 2007/01 04.01.2007
 (30) 27.06.2005 IT MI20051208
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILDERN AUF EINEN HÖLZERNEN TRÄGER MIT EINEM LASERSTRAHL*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING IMAGES TO A WOODEN SUPPORT WITH A LASER BEAM*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'IMAGES VERS UN SUPPORT EN BOIS À L'AIDE D'UN FAISCEAU LASER*
- (71) Colico, Ettore, Via Catalani 35A, 20034 Giussano, IT
 Facchini, Pierangelo, Via Pascoli 172, 25063 Gardone Val Trompia, IT
 (72) Colico, Ettore, 20034 Giussano, IT
 Facchini, Pierangelo, 25063 Gardone Val Trompia, IT
 (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 814 743 A1***
G06K 19/16
 (25) En (26) En
 (21) 05793751.8 (22) 29.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/003223 29.09.2005
 (87) WO 2006/038120 2006/15 13.04.2006
 (30) 07.10.2004 GB 0422266
 (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
 • *SECURITY DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SECURITE*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
 (72) WALTER, Harald, CH-8802 Kilchberg, CH
 STUCK, Alexander, CH-5430 Wetztingen, CH
 SCHNIEPER, Marc, CH 1213 Onex-Genève, CH
 (74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B42D 15/00 → (51) **B41F 17/00**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 814 744 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04822443.0 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/013270 23.11.2004
 (87) WO 2006/056216 2006/22 01.06.2006
 (54) • *FÄLSCHUNGSSICHERES IDENTIFIKATIONS- UND AUTHENTIZITÄTSMERKMAL FÜR VERPACKUNGSMATERIALIEN UND SICHERHEITSANWENDUNGEN*
 • *TAMPER-PROOF IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION FEATURE FOR PACKAGING MATERIALS AND SECURITY APPLICATIONS*
 • *CARACTERISTIQUE D'IDENTIFICATION ET D'AUTHEENTICITE INFALSIFIABLE DESTINEE A DES MATERIAUX D'EMBALLAGE ET A DES APPLICATIONS DE SECURITE*
- (71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
 (72) REICH, Peter, 92712 Pirk, DE
 MÜLLER, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE
 (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B44C 3/02 → (51) **B32B 21/08**

B44F 9/02 → (51) **B32B 21/08**

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 814 745 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05784112.4 (22) 16.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/017152 16.05.2005
 (87) WO 2006/019453 2006/08 23.02.2006
 (30) 19.07.2004 US 589267 P
 15.10.2004 US 966940
 (54) • *VERKLEMMUNGSFESTE KUPPLUNGSANORDNUNG UND AUFSTUZZFAHRZEUGANORDNUNGEN FÜR KINDER DAMIT*
 • *PINCH-RESISTANT HITCH ASSEMBLY AND CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE ASSEMBLIES INCLUDING THE SAME*
 • *ATTELAGE ANTI-PORTEFEUILLE ET JOUETS PORTEURS AINSI EQUIPES*
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
 (72) HOWELL, William, R., Arcade, NY 14009, US

LENIHAN, Gary, G., East Aurora, NY 14052, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) **B60G 3/01** (11) **1 814 746 A1***
B60G 11/28

(25) De (26) De
(21) 05793033.1 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/010529 29.09.2005
(87) WO 2006/040017 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048789
(54) • EINZELRADAUFHÄNGUNG EINES ZWEI-SPURIGEN FAHRZEUGS
• INDEPENDENT WHEEL SUSPENSION OF A TWO-TRACK VEHICLE
• SUSPENSION DE ROUE INDEPENDANTE D'UN VEHICULE A DOUBLE VOIE

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SEETHALER, Ludwig, Newbury Park, CA 91320, US
STENZENBERGER, Alfred, 86681 Fünfstetten, DE

B60G 11/28 → (51) **B60G 3/01**

(51) **B60G 17/016** (11) **1 814 747 A2***

(25) De (26) De
(21) 05807345.3 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012408 19.11.2005
(87) WO 2006/056374 2006/22 01.06.2006
(88) 29.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056610
(54) • VERFAHREN ZUM STEuern UND REGELN EINES AKTIVEN FAHRWERKSYSTEMS
• PROCESS FOR CONTROLLING AND REGULATING AN ACTIVE CHASSIS SYSTEM
• PROCEDE DE COMMANDE ET DE REGULATION D'UN SYSTEME DE CHASSIS ACTIF

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) PELCHEN, Christoph, 88069 Tettnang, DE
LICHER, Siegfried, 49124 Georgsmarienhütte, DE
WELLMANN, Ronald, 49134 Wallenhorst, DE
BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
KALINKE, Peter, 49076 Osnabrück, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 814 748 A1***

(25) De (26) De
(21) 05802559.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011813 04.11.2005
(87) WO 2006/056307 2006/22 01.06.2006
(30) 27.11.2004 DE 102004057429
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GETEILTEN ROHRSTABILISATOREN MIT SCHWENKMOTOR
• METHOD FOR PRODUCING DIVIDED TUBULAR STABILIZERS WITH AN OSCILLATING MOTOR
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STABILISATEURS TUBULAIRES A MOTEUR PIVOTANT DIVISES

(71) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE
(72) DZIEMBALLA, Hans, 58642 Iserlohn, DE
MANKE, Lutz, 58097 Hagen, DE
SCHNEIDER, Frank, 44229 Dortmund, DE

(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Technologies AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 814 749 A1***

(25) De (26) De
(21) 05810967.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012253 15.11.2005
(87) WO 2006/053720 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055342
(54) • KÄLTESPEICHER-AKKUMULATOR
• COLD STORAGE ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR DE FROID

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
MANSKI, Ralf, 70197 Stuttgart, DE
STRAUSS, Thomas, 73274 Notzingen, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 814 750 A1***
F28D 20/02

(25) De (26) De
(21) 05815167.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012254 15.11.2005
(87) WO 2006/053721 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055340
(54) • KLIMAANLAGE MIT KÄLTESPEICHER
• AIR-CONDITIONING SYSTEM WITH A COLD ACCUMULATOR
• SYSTEME DE CLIMATISATION A ACCUMULATEUR DE FROID

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE
DÜRR, Gottfried, 70437 Stuttgart, DE
FEUERRECKER, Günther, 70567 Stuttgart, DE
KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
MANSKI, Ralf, 70197 Stuttgart, DE
STRAUSS, Thomas, 73274 Notzingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 814 751 A1***
F28D 20/00

(25) De (26) De
(21) 05820608.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012255 15.11.2005
(87) WO 2006/053722 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055339
(54) • KLIMAANLAGE MIT KÄLTESPEICHER
• AIR-CONDITIONING SYSTEM WITH A COLD ACCUMULATOR
• SYSTEME DE CLIMATISATION A ACCUMULATEUR DE FROID

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE
DÜRR, Gottfried, 70437 Stuttgart, DE
FEUERRECKER, Günther, 70567 Stuttgart, DE
KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
MANSKI, Ralf, 70197 Stuttgart, DE
STRAUSS, Thomas, 73274 Notzingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **F02D 41/06**

B60H 1/00 → (51) **G01N 33/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **1 814 752 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05815078.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002701 27.10.2005
(87) WO 2006/048538 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 FR 0411729

(54) • VENTILATORKLAPPE FÜR EIN VENTILATIONSSYSTEM IN EINER FAHRZEUGKABINE
• VENTILATOR FLAP FOR A VENTILATION SYSTEM IN A VEHICLE CABIN
• AERATEUR DE SYSTEME DE VENTILATION DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) GUERREIRO, Pierre, F-95110 SANNNOIS, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60H 3/00 → (51) **G01N 33/00**

B60J 1/02 → (51) **E06B 3/54**

B60J 1/18 → (51) **E06B 3/54**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 814 753 A2***
B60J 7/00 **B60R 5/04**

(25) De (26) De
(21) 05813246.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001999 07.11.2005
(87) WO 2006/053520 2006/21 26.05.2006
(88) 26.10.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055999
30.05.2005 DE 102005024657
(54) • ROLLOANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• ROLLER BLIND SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE STORE POUR VEHICULE
(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) GLASL, Sebastian, 81827 München, DE
ADLHOCH, Christian, 81241 München, DE
SCHULZ, Horst-Martin, 86947 Weil, DE
HIRSCHVOGEL, Engelbert, 86928 Hofstetten, DE
BERGMILLER, Alexander, 86343 Königsbrunn, DE
OERKE, Philip, 81479 München, DE

B60J 7/00 → (51) **B60J 1/20**

B60J 10/02 → (51) **E06B 3/54**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 814 754 A1***

(25) De (26) De
(21) 05802049.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011372 19.10.2005
(87) WO 2006/053624 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055128
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BETRIEBS EINES HYBRIDKRAFTFAHRZEUGS SOWIE HYBRIDFAHRZEUG
• METHOD FOR CONTROLLING AN OPERATION OF A HYBRID MOTOR VEHICLE AND HYBRID VEHICLE

- *PROCEDE POUR ASSURER LA COMMANDE D'EXPLOITATION D'UNE AUTOMOBILE HYBRIDE ET VEHICULE HYBRIDE CORRESPONDANT*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Skoda Auto a.s., Vaclava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ
- (72) ZILLMER, Michael, 38173 Sickte, DE
HOLZ, Matthias, 38165 Lehre, DE
POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
PROCHAZKA, David, 50745 Libosovice, CZ
- (74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B60K 6/04 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 814 755 A1***
B29C 45/14
- (25) En (26) En
(21) 05819156.0 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055976 15.11.2005
(87) WO 2006/051117 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FR 0412093
- (54) • *KUNSTADAPTER FÜR EINEN KRAFTTÖFF-TANK*
• *PLASTIC ADAPTER FOR FUEL TANK*
• *ADAPTATEUR PLASTIQUE POUR RESERVOIR DE CARBURANT*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
- (72) BAUDOUX, Patrice, F-02520 Flavy Le Martel, FR
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/06 → (51) **G01F 25/00**

B60L 5/00 → (51) **B60L 9/00**

- (51) **B60L 9/00** (11) **1 814 756 A1***
B60L 5/00 **B60M 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 05795269.9 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032344 13.09.2005
(87) WO 2006/057693 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 995227
- (54) • *SCHERENSTROMABNEHMERSTEUERUNG PER GPS*
• *PANTOGRAPH CONTROL VIA GPS*
• *COMMANDE DU PANTOGRAPHE PAR GPS*
- (71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
- (72) MARRA, John, J., Jr., Henderson, NY 13650, US
MCLAUGHLIN, Bryan, Watertown, NY 13601, US
MATUSIAK, Richard, Watertown, NY 13601, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B60L 9/00 → (51) **H02M 5/00**

B60M 1/00 → (51) **B60L 9/00**

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 814 757 A1***
B60N 2/18 **B60N 2/68**
- (25) De (26) De

- (21) 05819391.3 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055956 14.11.2005
(87) WO 2006/053863 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055535
- (54) • *STRUKTURELEMENT FÜR EINEN SITZ, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ, SITZSTRUKTUR MIT DEM STRUKTURELEMENT, UND SITZ MIT DEM STRUKTURELEMENT ODER DER SITZSTRUKTUR*
• *STRUCTURE ELEMENT FOR A SEAT IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE SEAT SEAT STRUCTURE WITH SAID STRUCTURE ELEMENT AND SEAT WITH THE STRUCTURE ELEMENT OR THE SEAT STRUCTURE*
• *ELEMENT STRUCTUREL POUR UN SIEGE, EN PARTICULIER UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE, STRUCTURE DE SIEGE POURVUE DE L'ELEMENT STRUCTUREL ET SIEGE POURVU DE CET ELEMENT STRUCTUREL OU DE LA STRUCTURE DE SIEGE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) LABUWY, Cornel, 42857 Remscheid, DE
SEIBT, Jörg, 50828 Köln, DE
GROSS, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/36**

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 814 758 A1***
B60N 2/20 **E05B 65/32**
E05B 65/20
- (25) De (26) De
(21) 05799734.8 (22) 29.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/011614 29.10.2005
(87) WO 2006/056292 2006/22 01.06.2006
(30) 27.11.2004 DE 102004057338
- (54) • *SCHLOSS, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LOCK IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SERRURE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SÄTTLER, Steffen, 81371 München, DE
GABRYCKI, Jaroslaw, 81735 München, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 814 759 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05809073.9 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012204 14.11.2005
(87) WO 2006/050990 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054894
10.02.2005 DE 102005006116
- (54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE KOPFSTÜTZE*
• *HEADREST ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN APPUI-TETE*
- (71) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
- (72) SCHINDLEGER, Walter, A-3353 Seitensteten, AT

- JUNKER, Klaus, 86911 Diessen a. Ammersee, DE
MAIERHOFER, Gunter, 12203 Berlin, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60N 2/56 → (51) **H05B 3/34**

B60N 2/64 → (51) **B62D 29/00**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/16**

B60P 3/14 → (51) **B60R 5/04**

B60P 3/42 → (51) **B62D 47/00**

B60P 7/08 → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 814 760 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05812986.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037213 14.10.2005
(87) WO 2006/044773 2006/17 27.04.2006
(88) 12.10.2006
(30) 15.10.2004 US 619342 P
- (54) • *SELBSTKALIBRIERENDES OBJEKTERKENNUNGSSYSTEM*
• *SELF-CALIBRATING OBJECT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'OBJETS A AUTO-CALIBRAGE*
- (71) Trico Products Corporation Of Tennessee, 101 Evergreen Drive, Springfield, Tennessee 37172, US
- (72) PRICE, Vernon D., Springfield, Tennessee 37172, US
BELL, Brian K., White House, Tennessee 37188, US
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B60R 5/04** (11) **1 814 761 A1***
B60P 3/14 **B60R 7/08**
B60R 11/06

- (25) En (26) En
(21) 05804701.0 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001743 22.11.2005
(87) WO 2006/057596 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 SE 0402881
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSAUSRÜSTUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *FASTENING DEVICE FOR WORKING EQUIPMENT IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR EQUIPEMENT DE TRAVAIL DANS UN VEHICULE*
- (71) Modul-System HH AB, Box 146, 431 22 Mölndal, SE
- (72) CARLSSON, Anders, S-422 50 Hisings Backa, SE
SEIDEL, Henrik, S-443 39 Lerum, SE
ROCHA DA FONSECA, Serge, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Patent Department, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60R 5/04 → (51) **B60J 1/20**

B60R 11/06 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 13/00** (11) **1 814 762 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05773457.6 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) DE 2005/001412 09.08.2005
 (87) WO 2006/015586 2006/07 16.02.2006
 (88) 16.03.2006
 (30) 11.08.2004 DE 102004039094
 (54) • *BEDIEN- UND STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ROLLOANORDNUNG*
 • *OPERATOR'S CONTROL DEVICE FOR A SHADE ARRANGEMENT*
 • *DISPOSITIF DE MANIPULATION ET DE COMMANDE POUR UN ENSEMBLE STORE*
 (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) KÖLBL, Michael, 82061 Neuried, DE
 SUESS, Wolfgang, 85356 Freising, DE
 SCHULZ, Horst-Martin, 86947 Weil, DE
 LANGGUTH, Karin, 82131 Gauting, DE
 NOWAK, Michaela, 80339 München, DE
 RUDOLPH, Thomas, 82229 Hechendorf, DE

B60R 13/08 → (51) **B32B 25/10**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 814 763 A2***
G07C 5/08 **G01M 17/00**
G05B 23/00 **H04L 12/66**
 (25) De (26) De
 (21) 05792101.7 (22) 20.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) EP 2005/054675 20.09.2005
 (87) WO 2006/053797 2006/21 26.05.2006
 (88) 25.01.2007
 (30) 18.11.2004 DE 102004055573
 (54) • *DIAGNOSESCHNITTSTELLE FÜR APPLIKATIONEN AUF EINEM SERVICE GATEWAY*
 • *DIAGNOSTIC INTERFACE FOR A SERVICE GATEWAY APPLICATIONS*
 • *INTERFACE DE DIAGNOSTIC POUR APPLICATIONS SUR UNE PASSERELLE DE SERVICES*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BOER, Gerrit De, 31139 Hildesheim, DE
 KOPMANN, Wolfgang, 31139 Hildesheim, DE
 ENGEL, Peter, 31139 Hildesheim, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 814 764 A1***
H05K 3/34
 (25) De (26) De
 (21) 05794598.2 (22) 14.10.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2005/055267 14.10.2005
 (87) WO 2006/056512 2006/22 01.06.2006
 (30) 26.11.2004 DE 102004057404
 16.12.2004 DE 102004060694
 (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
 • *ELECTRONIC DEVICE*
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) JAKLIN, Ralf, 65835 Liederbach, DE
 ULLRICH, Horst, 61137 Schöneck, DE

B60R 19/03 → (51) **B62D 29/00**

B60R 21/01 → (51) **G01R 31/00**

B60R 21/04 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 814 765 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05807886.6 (22) 31.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011715 31.10.2005
 (87) WO 2006/053638 2006/21 26.05.2006
 (30) 16.11.2004 DE 102004056138
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LENKSÄULENVERRIEGELUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR LOCKING A STEERING COLUMN*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERROUIL-LAGE D'UNE COLONNE DE DIRECTION*
 (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) BORNGRÄBER, Ralf, 38440 Wolfsburg, DE
 BIZENBERGER, Thomas, 38116 Braunschweig, DE
 WISTRACH, Michael, 38108 Braunschweig, DE
 (74) Zucker, Volker, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B60S 3/04 → (51) **A47L 13/18**

B61L 1/18 → (51) **B61L 29/28**

(51) **B61L 5/06** (11) **1 814 766 A1***
H03K 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 05798072.4 (22) 01.11.2005
 (84) BG HU PL SK
 YU
 (86) CZ 2005/000082 01.11.2005
 (87) WO 2006/047971 2006/19 11.05.2006
 (30) 02.11.2004 CZ 20041091
 (54) • *KONTAKTLOSER SICHERER DREHSTROMSCHALTER*
 • *THE SAFE THREE-PHASE CONTACT-FREE SWITCH*
 • *COMMUTEUR SANS CONTACT TRI-PHASE SUR*
 (71) AZD Praha S.R.O., Zirovnicka 2/3146, 106 17 Praha 10, CZ
 (72) BURDA, Martin, 798 03 Plumlov, CZ
 MARTINEC, Josef, 153 00 Praha 16, CZ
 NOVAK, Jaroslav, 251 01 Ricany, CZ
 DOUBEK, Pavel, 182 00 Praha 8, CZ
 FUCHS, Pavel, 182 00 Praha 8, CZ
 (74) Smrckova, Marie, Velflikova 10, 160 00 Praha 6, CZ

(51) **B61L 5/06** (11) **1 814 767 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05807300.8 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/037293 17.10.2005
 (87) WO 2006/055150 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 US 629178 P
 11.10.2005 US 248725
 (54) • *SCHALTANORDNUNG FÜR BEWEGLICHE HERZSTÜCKE*
 • *MOVABLE POINT FROG SWITCHING ASSEMBLY ABSTRACT OF THE DISCLOSURE*
 • *ENSEMBLE AIGUILLAGE DE COEUR DE CROISEMENT DE POINTS MOBILES*
 (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) BIAGIOTTI, Maurizio, I-56124 Pisa, IT
 CATANACH, Wallace, M., III., Grain Valley, MO 64029, US
 CRAWFORD, Charles, D., Blue Springs, MO 64014, US

METSCHKE, Miles, Kansas City, MO 64112, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B61L 29/28** (11) **1 814 768 A2***
B61L 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 05813522.9 (22) 24.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/056197 24.11.2005
 (87) WO 2006/056587 2006/22 01.06.2006
 (88) 03.08.2006
 (30) 25.11.2004 DE 102004057459
 (54) • *BAHNÜBERGANGSSICHERUNGSSYSTEM*
 • *LEVEL CROSSING SAFETY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SECURITE DE PASSAGE A NIVEAU*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) LUTOVAC, Dejan, YU-1100 Beograd, YU
 PETERSEN, Hans-Joachim, 38350 Helmstedt, DE
 KUTSCHERA, Christoph, 38667 Bad Harzburg, DE

(51) **B62D 5/083** (11) **1 814 769 A1***
F15B 9/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05821019.6 (22) 22.11.2005
 (84) DE FR
 (86) FR 2005/002899 22.11.2005
 (87) WO 2006/054001 2006/21 26.05.2006
 (30) 22.11.2004 FR 0412389
 (54) • *LENKVENTIL UND MODUL DAFÜR*
 • *STEERING VALVE AND MODULE THEREFOR*
 • *VALVE DE DIRECTION ET MODULE POUR UNE TELLE VALVE*
 (71) TRW France, Zone Ind. Longvic, Chemin de la Colombière, 21600 Longvic, FR
 TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
 (72) MARTINS, José, F-21700 Comblanchien, FR
 EBERHART, Eugen, 40223 Düsseldorf, DE
 PHILIPPI, Andreas, 47057 Duisburg, DE
 WEISSBRODT, Rainer, 45473 Mülheim/Ruhr, DE
 (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B62D 15/02** (11) **1 814 770 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05803388.7 (22) 02.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055703 02.11.2005
 (87) WO 2006/048422 2006/19 11.05.2006
 (30) 06.11.2004 DE 102004053690
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES LENKWINKELS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A STEERING ANGLE OF A MOTOR VEHICLE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANGLE DE BRAQUAGE DANS UNE AUTOMOBILE*
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) BRENNER, Peter, 73563 Mögglingen, DE
 REIMANN, Gerd, 74232 Abstatt, DE
 REINELT, Wolfgang, 70374 Stuttgart, DE
 THOMÄ, Achim, 97493 Bergrheinfeld, DE

GÄRTNER, Andreas, 52064 Aachen, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 814 771 A2***
F16F 7/12 **B21D 26/02**

(25) En (26) En
(21) 05804275.5 (22) 07.10.2005

(84) CZ DE ES GB
(86) US 2005/036018 07.10.2005
(87) WO 2006/042032 2006/16 20.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 08.10.2004 US 617394 P

(54) • **KNAUTSCHSPITZE FÜR AUTO UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **AUTOMOTIVE CRUSH TIP AND METHOD OF MANUFACTURING**
• **POINT D'ECRASMENT POUR VEHICULES AUTOMOBILES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

(71) Noble Metal Processing, Inc., 28207 Van Dyke, Warren, MI 48093, US
(72) CRIPSEY, Timothy, J., Rochester, MI 48306, US
JANSEN, Steven, W., Northville, MI 48167, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 47/00**

B62D 25/24 → (51) **B32B 25/10**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 814 772 A1***
B32B 5/18 **B29C 70/68**
B60R 19/03 **B60R 21/04**
B60N 2/64

(25) De (26) De
(21) 05813623.5 (22) 18.11.2005

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

(86) EP 2005/012373 18.11.2005
(87) WO 2006/053763 2006/21 26.05.2006
(30) 20.11.2004 DE 102004056148

(54) • **VERBUNDBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILS**
• **COMPOSITE COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT**
• **COMPOSANT COMPOSITE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) SAS Autosystemtechnik GmbH & Co. KG, Siemensallee 84, 76187 Karlsruhe, DE
(72) FREESTONE, Martin, 92363 Breitenbrunn, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **B62D 47/00** (11) **1 814 773 A1***
B62D 25/20 **B60P 3/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05818922.6 (22) 16.11.2005

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

(86) FR 2005/050957 16.11.2005
(87) WO 2006/054022 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 FR 0412269

(54) • **EINE STRUKTUR MIT EINEM LADEBODEN UMFASSENDES KRAFTFAHRZEUG**
• **MOTOR VEHICLE COMPRISING A STRUCTURE WITH A LOADING FLOOR**
• **VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE STRUCTURE AVEC UN PLANCHER DE CHARGEMENT**

(71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) OUMESSAOU, Nordine, F-78210 SAINT CYR L'ECOLE, FR

(74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s Techno-centre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt, FR

(51) **B62D 55/06** (11) **1 814 774 A1***
B62D 55/065 **B64F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05858473.1 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039877 03.11.2005
(87) WO 2007/015708 2007/06 08.02.2007
(30) 24.11.2004 US 904710

(54) • **SUPRALEITENDES RAUPENSYSTEM FÜR EINE PRODUKTIONSLINIE**
• **SUPERCONDUCTING CRAWLER SYSTEM FOR A PRODUCTION LINE**
• **SYSTEME SUPRACONDUCTEUR DE CHENILLE POUR CHAINE DE PRODUCTION**

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) JOHNSON, Philip, E., Auburn, WA 98092-8556, US
EDWARDS, John, Kent, WA 98030, US
MCCRARY, Kevin, E., Graham, WA 98338, US
DAY, Arthur, C., Seattle, WA 98115-7736, US
MITTLEIDER, John, A., Kent, WA 98031, US
STRASIK, Michael, Sammamish, WA 98075, US
HAWKINS, Richard, A., Puyallup, WA 98374, US
HIGGINS, Mark, D., Woodinville, WA 98072, US
SCHINDLER, James, R., Lynnwood, WA 98037, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B62D 55/065 → (51) **B62D 55/06**

B62D 55/30 → (51) **B62D 55/32**

(51) **B62D 55/32** (11) **1 814 775 A1***
B62D 55/30

(25) En (26) En
(21) 05825130.7 (22) 28.10.2005

(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/039028 28.10.2005
(87) WO 2006/052480 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 985090

(54) • **ANSCHLAGSTIFT FÜR EINE KETTEN-SPANNUNGSANORDNUNG**
• **STOP PIN FOR TRACK TENSION ASSEMBLY**
• **GOUPILLE DE BLOCAGE POUR ENSEMBLE TENDEUR DE CHENILLES**

(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
(72) FORNES, Corey, L., Lisbon, ND 58054, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B62J 9/00** (11) **1 814 776 A1***

(25) De (26) De
(21) 05799959.1 (22) 03.11.2005

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/011743 03.11.2005
(87) WO 2006/056299 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057128

(54) • **ZUBEHÖRTEIL UND MOTORRAD ZUM ANBRINGEN DES ZUBEHÖRTEILS**
• **ACCESSORY PIECE AND MOTORCYCLE FOR APPLICATION THEREOF**
• **ACCESSOIRE ET MOTOCYCLETTE ASSOCIEE**

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOHDORF, Volker, 86159 Augsburg, DE

B62L 1/12 → (51) **B62L 1/14**

(51) **B62L 1/14** (11) **1 814 777 A1***
B62L 1/12

(25) It (26) En
(21) 05850970.4 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IT 2005/000710 02.12.2005
(87) WO 2007/063564 2007/23 07.06.2007

(54) • **FAHRRADBREMSE**
• **BICYCLE BRAKE**
• **FREIN DE BICYCLETTE**

(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) CAIAZZO, Marco, I- 36040 Torri di Quartesolo, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B63B 7/06 → (51) **E04H 15/40**

B63B 21/00 → (51) **F17C 6/00**

B63B 22/02 → (51) **F17C 6/00**

B63B 27/24 → (51) **F17C 6/00**

(51) **B63C 9/22** (11) **1 814 778 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05810617.0 (22) 05.10.2005

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

(86) FR 2005/050808 05.10.2005
(87) WO 2006/037923 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 FR 0452282

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES MEHRFACHWIRKUNGSRETTUNGSMITTELS, INSBESONDERE EINES AUFBLASBAREN RETTUNGSFLOSSES**
• **DEVICE FOR RELEASING MULTIPLE-ACTION RESCUE MEANS, IN PARTICULAR AN INFLATABLE LIFE RAFT**
• **DISPOSITIF DE LARGAGE D'UN MOYEN DE SECOURS MULTI-ACTIONS, NOTAMMENT UN RADEAU DE SAUVETAGE**

(71) SA Rescue Concept, 19 Allée James Watt, 33700 Merignac, FR
(72) GAUTIER, Michel, F-33185 LE HAILLAN, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

B63C 11/22 → (51) **B63C 11/26**

(51) **B63C 11/26** (11) **1 814 779 A1***
B63C 11/22

(25) En (26) En
(21) 05808823.8 (22) 28.11.2005

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

(86) GB 2005/004548 28.11.2005
(87) WO 2006/056799 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426065

- (54) • *WARNSYSTEM*
• *WARNING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALERTE*
(71) Hatton-Downward Graham, 23 Clare Place, Winsford, Cheshire CW7 1HB, GB
(72) Hatton-Downward Graham, Winsford, Cheshire CW7 1HB, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

(51) **B63H 1/36** (11) **1 814 780 A1***
F03B 17/06 **F04D 33/00**

- (25) No (26) En
(21) 04775078.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
(86) NO 2004/000296 05.10.2004
(87) WO 2006/038808 2006/15 13.04.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES OBJEKTES BEZÜGLICH EINES FLUIDS*
• *DEVICE FOR MOVING AN OBJECT IN RELATION TO A FLUID*
• *DISPOSITIF POUR DEPLACER UN OBJET PAR RAPPORT A UN LIQUIDE*

- (71) Clavis Holding AS, P. O. Box 77, 3301 Hokksund, NO
(72) SAGOV, Magomet, S., N-3320 Vestfossen, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B63H 11/00** (11) **1 814 781 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05815118.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038544 25.10.2005
(87) WO 2006/047585 2006/18 04.05.2006
(88) 08.02.2007
(30) 25.10.2004 US 621899 P
16.02.2005 US 653652 P
17.05.2005 US 681762 P
18.05.2005 US 682597 P
(54) • *AUSSENBOARD-STRAHLANTRIEBSSCHIFF-SANTRIEBSSYSTEM MIT ERHÖHTER LEISTUNG*
• *OUTBOARD JET DRIVE MARINE PROPULSION SYSTEM WITH INCREASED HORSEPOWER*
• *SYSTEME DE PROPULSION MARITIME A REACTION HYDRAULIQUE HORS-BORD PRESENTANT UNE PUISSANCE EN CHEVAUX PLUS ELEVEE*

- (71) Sword Marine Technology, LLC, 1815 North U.S. Highway 1, Ormond Beach, FL 32174, US
(72) LAWSON, William, Ormond Beach, FL 32174, US
(74) Pedder, James Cuthbert, Barlin Associates Regent House 1-3 Queensway, Redhill Surrey RH1 1QT, GB

B63H 21/34 → (51) **B01D 53/00**

B64C 25/28 → (51) **G01M 17/00**

(51) **B64C 29/00** (11) **1 814 782 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04822126.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043178 23.12.2004
(87) WO 2006/041503 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 958038
(54) • *AERODYNAMISCH STABILER HOCHAUFRIEBES-SENKRECHTSTARTER*
• *AERODYNAMICALLY STABLE, HIGH-LIFT, VERTICAL TAKEOFF AIRCRAFT*
• *AERONEF A DECOLLAGE VERTICAL, A HAUTE PORTANCE, ET AERODYNAMIQUEMENT STABLE*

- (71) Blevio, Henry L., 9 Oak Point Club, New Milford, CT 06776, US
(72) Blevio, Henry L., New Milford, CT 06776, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

(51) **B64D 27/26** (11) **1 814 783 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05818247.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002851 17.11.2005
(87) WO 2006/056678 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 FR 0412408

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER MOTORSTREBE AN EINEM FLUGZEUG-FLÜGEL*
• *METHOD FOR FIXING AN ENGINE STRUT TO AN AIRPLANE WING*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UN MAT DE MOTEUR A L'AIDE D'UN AERONEF*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) CAZALS, Olivier, F-31700 Daux, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64F 5/00 → (51) **B62D 55/06**

B64F 5/00 → (51) **G01M 17/00**

(51) **B65B 1/04** (11) **1 814 784 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05797924.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031970 07.09.2005
(87) WO 2006/044053 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619383 P

- (54) • *UNTERWASSER-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR KRYOGENES FLUID*
• *SUBSEA CRYOGENIC FLUID TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE FLUIDES CRYOGENIQUES SOUS-MARIN*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) EHRHARDT, Mark, E., Houston, TX 77070, US
MATHEWS, William, S., The Woodlands, TX 77382, US
RYMER, Dawn, Pearland, TX 77584, US
WILSON, W., Brett, Sugar Land, TX 77479, US

- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B65B 5/02 → (51) **B65D 5/50**

(51) **B65B 5/10** (11) **1 814 785 A1***

- G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05843338.4 (22) 15.11.2005

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

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041258 15.11.2005
(87) WO 2006/055515 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628150 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN, SORTIEREN UND ZUSTELLEN VON VERSCHREIBUNGSPFLICHTIGEN UND NICHT VERSCHREIBUNGSPFLICHTIGEN ARZNEIMITTELN PER POST*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING, SORTING AND DELIVERING PRESCRIPTION AND NON-PRESCRIPTION MEDICATIONS THROUGH THE POST OFFICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION, DE TRI ET DE LIVRAISON PAR VOIE POSTALE DE MEDICAMENTS SUR ORDONNANCE OU SANS ORDONNANCE*

- (71) The Escher Group, Ltd., 12th floor, 101 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MURPHY, Michael, J., Salem, NH 03079, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B65B 27/12** (11) **1 814 786 A1***
B65B 51/09

- (25) En (26) En
(21) 05804655.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001770 25.11.2005
(87) WO 2006/057608 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 SE 0402877

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UMWICKLUNG EINES SATZES ZELLSTOFFBALLEN UND GEMÄSS DEM VERFAHREN HERGESTELLTER ZELLSTOFFBALLEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR CREATING A WRAPPING AROUND A SET OF PULP BALE PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'UN ENVELOPPEMENT AUTOUR D'UN ENSEMBLE DE FEUILLES DE PATE, BALLE PRODUITE SELON LE PROCEDE*
(71) Södra Cell AB, 351 89 Växjö, SE
(72) GRÖNLI, Arnt, Ove, N-7600 Levanger, NO
LINDSTRÖM, Jörgen, S-374 33 Karlshamn, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

B65B 51/09 → (51) **B65B 27/12**

B65B 53/06 → (51) **B65D 5/50**

B65B 55/10 → (51) **A61L 2/20**

(51) **B65B 55/20** (11) **1 814 787 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05818474.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040458 07.11.2005
(87) WO 2006/052980 2006/20 18.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 05.11.2004 US 625356 P
23.03.2005 US 664543 P

- (54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN MIT GARNIERMATERIAL*
• *AUTOMATED DUNNAGE FILLING SYSTEM AND METHOD*

- SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES DE REMPLISSAGE D'UN MATERIAU DE FARDAGE
- (71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077-972, US
(72) CHEICH, Robert, C., Independence, OH 44131, US
MURPHY, David, V., Painesville Township, OH 44077, US
LU, Harry, H., Mentor, OH 44060, US
PARK, Kevin, W., Chardon, OH 44027, US
BILKIE, Jr., Thomas, A., Medina, OH 44256, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65B 61/02 → (51) **B65C 9/18**

B65C 1/02 → (51) **B65C 9/18**

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 814 788 A1***
B65C 9/44 **B65B 61/02**
B65C 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05798509.5 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002082 12.08.2005
(87) WO 2006/021685 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 FR 0451880
- VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSTRANSPOUNDERN AUF VERPACKUNGSFOLIEN, TRANSPONDERTRÄGER
 - METHOD FOR APPLYING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TRANSPONDERS ON PACKAGE SHEETS, TRANSPONDER SUPPORT
 - PROCEDE POUR APPLIQUER DES TRANSPONDEURS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE SUR DES FEUILLES D'EMBALLAGE, SUPPORT DE TRANSPONDEURS
- (71) KAYSERSBERG PACKAGING, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) MURE, Marc, F-68900 Wintzenheim, FR
(74) David, Daniel, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B65C 9/40** (11) **1 814 789 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05849425.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041433 15.11.2005
(87) WO 2006/055583 2006/21 26.05.2006
(88) 14.06.2007
(30) 15.11.2004 US 627990 P
- ROLLRAKELANORDNUNGSSYSTEM
 - ROLL COATER ASSEMBLY SYSTEM
 - ENSEMBLE DE COUCHAGE AU ROULEAU
- (71) Manufacturing Technologies International Corporation, 1525 Corporate Woods Parkway, Suite 500, Uniontown, OH 44685, US
(72) BOYD, Kathleen, C., Akron, Ohio 44333, US
BOYD, Thomas, J., Akron, Ohio 44333, US
BROWN, Robert, L., Hartville, Ohio 44632, US
- (74) Neill, Alastair William, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B65C 9/44 → (51) **B65C 9/18**

B65D 1/00 → (51) **D21J 3/00**

B65D 1/34 → (51) **B65D 77/00**

B65D 5/02 → (51) **B65D 81/34**

B65D 5/18 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 5/36** (11) **1 814 790 A2***
B65D 71/12
- (25) En (26) En
(21) 05815168.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038962 27.10.2005
(87) WO 2006/047736 2006/18 04.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 27.10.2004 GB 0423853
- ABGABEKARTON
 - DISPENSING CARTON
 - BRIQUE EN CARTON DE DISTRIBUTION
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 5/50** (11) **1 814 791 A2***
B65B 5/02 **B65B 53/06**
B31B 7/00 **B31B 1/62**

- (25) En (26) En
(21) 05789598.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/003703 27.09.2005
(87) WO 2006/035211 2006/14 06.04.2006
(88) 23.11.2006
(30) 27.09.2004 GB 0421388
22.11.2004 PCT/GB2004/004935
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN UND BEHÄLTERZUSCHNITTEN
 - APPARATUS FOR AND METHOD OF FORMING CONTAINERS AND CONTAINER BLANKS
 - APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION DE RECIPIENTS ET D'EBAUCHES DE RECIPIENTS
- (71) Moore, Alistair Fraser, 64 Ingate, Beccles, Suffolk NR32 9RZ, GB
(72) Moore, Alistair Fraser, Beccles, Suffolk NR32 9RZ, GB
(74) Flynn, Michael Joseph, flynn-IP 10 Norton Road Loddon, GB-Norwich NR14 6JN, GB

(51) **B65D 5/72** (11) **1 814 792 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05816066.4 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039456 02.11.2005
(87) WO 2006/052537 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624653 P
- ECKABGABEVORRICHTUNG FÜR KARTONS
 - CORNER DISPENSER FOR CARTONS
 - DISTRIBUTEUR EN COIN POUR CARTONS
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) COLTRI-JOHNSON, Andrea, Acworth, GA 30101, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 21/02 → (51) **B65D 77/00**

- (51) **B65D 25/02** (11) **1 814 793 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05817351.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038322 25.10.2005
(87) WO 2006/047489 2006/18 04.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 26.10.2004 US 621675 P
23.05.2005 US 134376
- VORRICHTUNG ZU ERHALTUNG DER SERVIERTEMPERATUR VON GETRÄNKEN
 - DRINK SERVING TEMPERATURE MAINTAINER
 - APPAREIL DE MAINTIEN DE LA TEMPERATURE DE SERVICE D'UNE BOISSON
- (71) Tavlariades, Demetrios, 6631 31st Place NW, Washington, DC 20015, US
Tavlariades, John, 6631 31st Place, NW, Washington, DC 20015, US
Tavlariades, Harriet, 6631 31st Place, NW, Washington, DC 20015, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

(51) **B65D 25/08** (11) **1 814 794 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05823427.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040171 04.11.2005
(87) WO 2006/052827 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 624931 P
- MEHRKAMMERBEHÄLTER UND KAPPE DAFÜR
 - MULTI-CHAMBER CONTAINER AND CAP THEREFOR
 - RECIPIENT A PLUSIEURS CHAMBRE ET COUVERCLE CORRESPONDANT
- (71) Viz Enterprises, LLC, 3977 St. Clair Court, Atlanta, GA 30319, US
(72) CRONIN, Jerry, Atlanta, GA 30305, US
MCMENNAMY, Stephen, Atlanta, GA 30319, US
BELL, Richard, Atlanta, GA 30306, US
MOISE, Vlad, Marietta, GA 30062, US
KROLL, Russell J., Atlanta, GA 30324, US
HISATA, Suzuko, Atlanta, GA 30309, US
PALERMO, Phil, Marietta, GA 30066, US
HENSHAW, Robert, Newnan, GA 30265, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B65D 30/00** (11) **1 814 795 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05825467.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042639 25.11.2005
(87) WO 2006/058172 2006/22 01.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 24.11.2004 US 630646 P
- TRAGEVORRICHTUNG
 - CARRY DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRANSPORT
- (71) Built NY Inc., 520 Broadway, 2nd Floor, New York, NY 10012, US
(72) SWARTZ, John, Roscoe, Ridgewood, NJ 07450, US

LOWN, Aaron, Tuxedo, NY 10987, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 33/02 → (51) **B65D 75/52**

(51) **B65D 33/16** (11) **1 814 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817173.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040156 07.11.2005
(87) WO 2006/052817 2006/20 18.05.2006
(88) 18.05.2007
(30) 06.11.2004 US 983508
(54) • SAUERSTOFFUNDURCHLÄSSIGER BAG-IN-BOX-BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• OXYGEN IMPERMEABLE BAG-IN-BOX CONTAINER AND METHOD OF MAKING
• CUBITAINER IMPERMEABLE A L'OXYGENE ET PROCEDE DE REALISATION
(71) SCHOLLE CORPORATION, 18101 Von Karman Avenue, Suite 550, Irvine CA 92612, US
(72) SAVAGE, Chester, Irvine, CA 92604, US
HSU, Joe, Irvine, CA 92612, US
HARTMAN, Luke, Garden Grove, CA 92841, US
VERESPEJ, Rocklin, San Clemente, CA 92672, US
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B65D 35/28** (11) **1 814 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852109.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/042575 23.11.2005
(87) WO 2006/058138 2006/22 01.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 24.11.2004 US 996973
(54) • SPENDERBEHÄLTER
• DISPENSING CONTAINER
• CONTENANT DE DISTRIBUTION
(71) Holopack International Corp., Carolina Research Park 1 Technology Circle, Columbia, South Carolina 29203, US
(72) ZAHN, Walter, Columbia, South Carolina 29206, US
MILLER, Shawn W., Columbia, South Carolina 29223, US
ROCHELEAU, David, Lexington, South Carolina 29072, US
SADEGHI, Mohammad R., Columbia, South Carolina 29223, US
HANSEN, Bernd, 74229 Sulzbach-laufen, DE
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B65D 35/34** (11) **1 814 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807698.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/036841 14.10.2005
(87) WO 2006/055132 2006/21 26.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 15.11.2004 US 988802
(54) • FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM
• LIQUID DISPENSING SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-0855, US
(72) O'Dougherty, K.T. Advanced Technology Materials Inc, Danbury, Connecticut 06810-0855, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 41/04 → (51) **B29C 43/18**

B65D 51/24 → (51) **F26B 5/06**

B65D 53/04 → (51) **B29C 43/18**

B65D 69/00 → (51) **B65D 77/00**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 814 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810085.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/036910 13.10.2005
(87) WO 2006/044584 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 GB 0423162
(54) • GANZ GESCHLOSSENER KARTON
• FULLY ENCLOSED CARTON
• CARTON COMPLETEMENT FERME
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SMALLLEY, Brian Leslie, Bristol BS16 6UY, GB
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/12 → (51) **B65D 5/36**

B65D 75/30 → (51) **B28C 5/40**

B65D 75/34 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65D 75/52** (11) **1 814 800 A1***
B65D 33/02
(25) En (26) En
(21) 05800025.8 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004206 01.11.2005
(87) WO 2006/048622 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 GB 0424197
(54) • VERBESSERUNGEN VON PACKUNGEN ZUR AUFNAHME VON LEBENSMITTELN ODER DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PACKS FOR HOLDING FOOD ITEMS
• AMELIORATIONS D'EMBALLAGES ALIMENTAIRES OU CONCERNANT CEUX-CI
(71) Rapid Action Packaging Limited, 107 Mortlake High Street, Mortlake Greater London SW14 8HQ, GB
(72) PHUNG, Quang, Deptford, London SE8 4BN, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 77/00** (11) **1 814 801 A1***
A47G 19/22 **B65D 1/34**
B65D 21/02 **B65D 69/00**
B65D 85/57 **B65D 85/72**

(25) En (26) En
(21) 05803745.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000399 22.11.2005

(87) WO 2006/057625 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 998279
09.05.2005 US 125600
26.09.2005 US 236181

(54) • WÜRZMITTELSPENDER FÜR GETRÄNKE-BEHÄLTER
• CONDIMENT DISPENSER FOR BEVERAGE CONTAINER
• DISTRIBUTEUR D'AMUSE-GUEULE POUR CONTENANT A BOISSON
(71) LOH, Bill, 441 Cola Ballena A-4, Alameda, CA 94501, US
(72) SMITH, Robert, S., San Jose, CA 95126, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 81/18 → (51) **C08J 7/04**

B65D 81/28 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 814 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 05806516.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011501 27.10.2005
(87) WO 2006/056287 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056908
(54) • MEHRKOMPONENTEN-KARTUSCHE
• MULTI-COMPONENT CARTRIDGE
• CARTOUCHE A PLUSIEURS COMPOSANTS
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
SCHMIDT, Clemens, 79211 Denzlingen, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(51) **B65D 81/34** (11) **1 814 803 A2***
B65D 5/18 **B65D 81/38**
B65D 5/02

(25) En (26) En
(21) 05800210.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034008 22.09.2005
(87) WO 2006/052326 2006/20 18.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 10.11.2004 US 626569 P
17.11.2004 US 628703 P

(54) • ISOLIERTE VERPACKUNGEN FÜR IN DER MIKROWELLE ZUBEREITBARE LEBENSMITTEL
• INSULATED PACKAGES FOR MICRO-WAVEABLE FOODS
• EMBALLAGES ISOLEES DESTINES A DES ALIMENTS POUR MICRO-ONDES
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) LAFFERTY, Terrence P., Winneconne, WI 54986, US
MIDDELTON, Scott W., Oshkosh, WI 54904, US
BOHRER, Timothy H., Chicago, IL 60615, US
FORD, Colin P., Woodstock, GA 30189, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 81/38 → (51) **B65D 81/34**

B65D 83/08 → (51) **G02B 6/38**

(51) **B65D 85/00** (11) **1 814 804 A2***
(25) En (26) En

(21) 05849638.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042486 23.11.2005
(87) WO 2006/058089 2006/22 01.06.2006
(88) 01.03.2007

(30) 23.11.2004 US 630546 P
22.11.2005 US 284795
(54) • *WAFERBEHÄLTER MIT SEKUNDÄREM
WAFERRÜCKHALTESYSTEM*
• *WAFER CONTAINER WITH SECONDARY
WAFER RESTRAINT SYSTEM*
• *CONTENANT DE PLAQUETTE AVEC SYS-
TEME D'IMMOBILISATION DE PLAQUETTE
SECONDAIRE*

(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard,
Chaska, MN 55318, US

(72) BURNS, John, Colorado Springs, CO 80918,
US
FULLER, Matthew, A., Colorado Springs, CO
80907, US
KING, Jeffery, J., Colorado Springs, CO
80917, US
FORBES, Martin, L., Divide, CO 80814, US
SMITH, Mark, V., Colorado Springs, CO
80908, US

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

B65D 85/50 → (51) **A01K 63/02**

B65D 85/57 → (51) **B65D 77/00**

B65D 85/72 → (51) **B65D 77/00**

(51) **B65D 85/78** (11) **1 814 805 A2***
(25) En (26) En

(21) 05849403.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/042380 22.11.2005
(87) WO 2006/058033 2006/22 01.06.2006
(88) 23.11.2006

(30) 22.11.2004 US 994524
(54) • *TIERPRIEM MIT FERMENTIERTEM SOJA-
NAHRUNGSMITTEL*
• *ANIMAL CHEW CONTAINING FERMENTED
SOYFOOD*
• *OS A MACHER POUR ANIMAUX, CONTE-
NANT DES PRODUITS A BASE DE SOJA
FERMENTES*

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

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

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

(51) **B65D 85/78** (11) **1 814 806 A2***
(25) En (26) En

(21) 05852099.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/042525 22.11.2005
(87) WO 2006/058110 2006/22 01.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 22.11.2004 US 995028

(54) • *VACCINIUM-SPRITZGIESSEN*
• *VACCINIUM INJECTION MOLDING*
• *MOULAGE PAR INJECTION DE VACCI-
NIUM*

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

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

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

B65D 88/02 → (51) **B65D 90/00**

B65D 88/06 → (51) **B65D 90/00**

(51) **B65D 90/00** (11) **1 814 807 A1***
B65D 88/06 **B65D 88/02**
B65D 90/04

(25) De (26) De
(21) 05805674.8 (22) 21.10.2005

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

(86) EP 2005/011322 21.10.2005
(87) WO 2006/045549 2006/05 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 4051868

(54) • *TANKTRANSPORTSYSTEM*
• *TANK TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT DE TYPE
RESERVOIR*

(71) Lohse, Jürgen, John-Brinckmann-Strasse
40, 19399 Goldberg, DE

(72) Lohse, Jürgen, 19399 Goldberg, DE

(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus
5, 20457 Hamburg, DE

B65D 90/04 → (51) **B65D 90/00**

(51) **B65G 1/07** (11) **1 814 808 A1***
(25) De (26) De

(21) 05811203.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/012539 23.11.2005
(87) WO 2006/056421 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056865

(54) • *KASTENARTIGER BEHÄLTER, INSBESON-
DERE KLEINLADUNGSTRÄGER*
• *BOX-TYPE CONTAINER, ESPECIALLY
SMALL LOAD SUPPORT*
• *CONTENANT DE TYPE CAISSE, NOTAM-
MENT SUPPORT DE PETITES CHARGES*

(71) Köberlein&Seigert GmbH, Hoher Markstein
16, 97631 Bad Königshofen, DE

(72) EBNER, Wolfgang, 97633 Saal/Saale, DE
KÖBERLEIN, Josef, 97631 Bad Königshofen,
DE

(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **1 814 809 A1***
(25) De (26) De

(21) 05810653.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011386 24.10.2005
(87) WO 2006/045569 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 DE 102004051938

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERPRÜFUNG DER BELADUNG EINER
TRANSPORTVORRICHTUNG MIT GEGEN-
STÄNDEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING
THE LOADING OF A TRANSPORT DEVICE
WITH OBJECTS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER
LE CHARGEMENT D'UN DISPOSITIF DE
TRANSPORT CONTENANT DES MAR-
CHANDISES*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) TABELLION, Wolfgang, 54310 Ralingen, DE

HAMMEN, Martin, 54296 Trier, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen, DE

B65G 13/00 → (51) **F26B 15/14**

B65G 25/06 → (51) **F15B 15/14**

(51) **B65G 49/04** (11) **1 814 810 A1***
(25) De (26) De

(21) 05797268.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/010708 05.10.2005
(87) WO 2006/056265 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 DE 102004056310

(54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNGSANLAGE
MIT EINER UMSETZSTATION*
• *SURFACE TREATING INSTALLATION
COMPRISING A TRANSFER STATION*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE
SURFACE COMPORTANT UNE STATION
DE TRANSFERT*

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG,
Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE

(72) HEIM, Jürgen, 72406 Bisingen, DE
HEIZMANN, Christoph, 71101 Schönaich, DE

(74) Osterlag, Ulrich, et al, Patentanwälte Osterlag
& Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B65G 51/03** (11) **1 814 811 A1***
B67B 3/064

(25) Fr (26) Fr
(21) 05812314.2 (22) 21.10.2005

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

(86) FR 2005/002614 21.10.2005
(87) WO 2006/045927 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0411333

(54) • *VERBESSERUNG VON ENDBEHAND-
LUNGSMASCHINEN, DIE ZUR AUSRICHT-
TUNG VON OBJEKTEN VERWENDET
WERDEN*

• *IMPROVEMENT TO FINISHING MACHINES
USED TO ORIENT OBJECTS*

• *PERFECTIONNEMENT AUX MACHINES
D'APPRET UTILISEES POUR ORIENTER
DES OBJETS*

(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la
Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-
Mer, FR

(72) LORANGE, Stéphane, F-76930 Octeville sur
Mer, FR

MATHIS, Samuel, F-76930 Octeville sur Mer,
FR

ROTH, Emmanuel, F-76930 Octeville sur
Mer, FR

WÄELDIN, Gilles, F-76930 Octeville sur Mer,
FR

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65H 1/02 → (51) **G07D 11/00**

(51) **B65H 19/26** (11) **1 814 812 A1***
(25) En (26) En

(21) 04806816.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IT 2004/000651 25.11.2004
(87) WO 2005/054103 2005/24 16.06.2005

(54) • *WIEDERAUFWICKELMASCHINE ZUR HER-
STELLUNG VON ROLLEN AUS BAHNMA-
TERIAL UND ERHALTENE ROLLEN*

- REWINDING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF LOGS OF WEB MATERIAL AND LOGS OBTAINED
 - REBOBINEUSE POUR LA PRODUCTION DE BOBINES D'UNE MATIERE EN BANDE ET BOBINES AINSI OBTENUES
- (71) Fabio Peroni S.P.A., Zona Ind. le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 23/04 → (51) **B32B 37/14**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 814 813 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05798798.4 (22) 07.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2005/000650 07.11.2005
 (87) WO 2006/050626 2006/20 18.05.2006
 (30) 09.11.2004 EP 04105604
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARTUNG EINER AUFZUGS- BZW. FAHRTREPPENANLAGE
 • MAINTENANCE METHOD AND DEVICE FOR AN ELEVATOR OR ESCALATOR INSTALLATION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENTRE-TENIR UN SYSTEME D'ASCENSEUR OU D'ESCALIER ROULANT
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
 (72) DEPLAZES, Romeo, CH-8302 Kloten, CH
 (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 7/10** (11) **1 814 814 A2***
B66B 11/08
 (25) En (26) En
 (21) 05717273.6 (22) 09.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/000146 09.03.2005
 (87) WO 2005/090217 2005/39 29.09.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 22.03.2004 FI 20040435
 (54) • AUFZUG
 • ELEVATOR
 • ASCENSEUR
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
 (72) VALJUS, Petteri, FI-00430 Helsinki, FI
 (74) ORAVA, Mikko, FI-01900 Nurmijärvi, FI
 VÄNTÄNEN, Teuvo, FI-05800 Hyvinkää, FI
 (74) Wahl, Hendrik, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 11/08 → (51) **B66B 7/10**

- (51) **B66B 23/22** (11) **1 814 815 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04803304.7 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/013453 26.11.2004
 (87) WO 2006/056224 2006/22 01.06.2006
 (54) • GLASBRÜSTUNGSBELEUCHTUNG FÜR PERSONENFÖRDERANLAGE
 • PEOPLE CONVEYOR GLASS BASTUS-TRADE LIGHTING

- TRANSPORTEUR DE PERSONNES MUNI D'UN ECLAIRAGE DE BALUSTRADE EN VERRE
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
 (72) VOGT, Andreas, 31556 Widenbrügge, DE
 WIEGAND, Frank, 31655 Nienstaedt, DE
 KIRCHHOFF, Frank, 13507 Berlin, DE
 ENGELKE, Bernhard, 31137 Hildesheim, DE
 (74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B67B 3/064 → (51) **B65G 51/03**

- (71) **B67C 3/26** → (51) **A61L 2/20**
B67D 5/44 → (51) **F04D 13/02**
B67D 5/56 → (51) **B67D 5/62**
- (51) **B67D 5/62** (11) **1 814 816 A2***
B67D 5/56
 (25) En (26) En
 (21) 05809076.2 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036284 11.10.2005
 (87) WO 2006/044286 2006/17 27.04.2006
 (88) 22.02.2007
 (30) 14.10.2004 US 965323
 (54) • VERBESSERTES ABGABESYSTEM FÜR VERMISCHTE GEFRORENE LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
 • IMPROVED DISPENSING SYSTEM FOR BLENDED FROZEN FOOD COMPOSITIONS
 • SYSTEME DE DISTRIBUTION AMELIORE POUR COMPOSITIONS DE MELANGES ALIMENTAIRES GLACES
- (71) HARRA, John, 155 West 81st Street Apartment 6L, New York, NY 10024, US
 (72) HARRA, John, New York, NY 10024, US
 (74) Reinhardt, Harry, et al, Patentanwälte Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, D-75172 Pforzheim, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 814 817 A1***
B28D 5/00 **H01L 21/762**

- (25) En (26) En
 (21) 05851235.1 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/038007 21.10.2005
 (87) WO 2006/047326 2006/18 04.05.2006
 (30) 21.10.2004 US 621507 P
 (54) • OPFERSUBSTRAT ZUM ÄTZEN
 • SACRIFICIAL SUBSTRATE FOR ETCHING
 • SUBSTRAT SACRIFICIEL POUR DECAPAGE
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
 (72) BIRKMEYER, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US
 DEMING, Stephen, R., San Jose, CA 95127, US
 (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 814 818 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05814928.7 (22) 03.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/002728 03.11.2005
 (87) WO 2006/051186 2006/20 18.05.2006
 (88) 14.12.2006
 (30) 09.11.2004 FR 0411916
 (54) • PARTIKELNETZWERK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES NETZWERKS
 • PARTICLE NETWORK AND METHOD FOR REALIZING SUCH A NETWORK
 • RESEAU DE PARTICULES ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL RESEAU
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
 (72) SAMSON, Yves, F-38400 Saint Martin D'Hères, FR
 FOURNEL, Franck, F-38190 Villard-Bonnot, FR
 EYMERY, Joël, 38360 Sassenage, FR
 (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C01B 3/04 → (51) **B01D 53/22**

C01B 3/32 → (51) **C10G 2/00**

C01B 3/36 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **C01B 3/50** (11) **1 814 819 A1***
C01B 3/56 **C01B 31/20**
F25J 3/02 **F25J 3/08**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05815561.5 (22) 27.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/050907 27.10.2005
 (87) WO 2006/054008 2006/21 26.05.2006
 (30) 16.11.2004 FR 0452645
 (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KOMBINIERTEN HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF- UND KOHLENSTOFFDIOXID
 • METHOD AND INSTALLATION FOR COMBINED PRODUCTION OF HYDROGEN AND CARBON DIOXIDE
 • PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION COMBINEE D'HYDROGENE ET DE DIOXYDE DE CARBONE
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
 (72) GAUTHIER, Pierre-Robert, F-94260 FRESNES, FR
 POLSTER, Bernd, F-94700 MAISONS-ALFORT, FR
 MARTY, Pascal, F-75002 PARIS, FR
 (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D. S.P.I. 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/22**

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/50**

C01B 21/14 → (51) **B01J 23/96**

C01B 31/20 → (51) **C01B 3/50**

- (51) **C01B 31/22** (11) **1 814 820 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05815724.9 (22) 27.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001979 27.10.2005
- (87) WO 2006/045305 2006/18 04.05.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 29.10.2004 DE 102004053239
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FESTEN PARTIKELN AUS FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE AUS FLÜSSIGEM KOHLENDIOXID
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SOLID PARTICLES FROM LIQUIDS, IN PARTICULAR LIQUID CARBON DIOXIDE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PARTICULES SOLIDES A PARTIR DE LIQUIDES, NOTAMMENT DE DIOXYDE DE CARBONE LIQUIDE
- (71) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE
- (72) QUACK, Hans, 01069 Dresden, DE
KIRSTEN, David, 04808 Wurzen, DE
- (74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE
-
- (51) **C01B 33/141** (11) **1 814 821 A1***
B41M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05803932.2 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021179 11.11.2005
- (87) WO 2006/052019 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 JP 2004329634
04.02.2005 JP 2005029771
20.09.2005 JP 2005272815
- (54) • FEINE ANORGANISCHE TEILCHEN ENTHALTENDE DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEINE ANORGANISCHE TEILCHEN ENTHALTENDEN DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT UND TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSMEDIUM DAMIT
• INORGANIC FINE PARTICLE DISPERSION LIQUID, METHOD FOR PRODUCING INORGANIC FINE PARTICLE DISPERSION LIQUID, AND INKJET RECORDING MEDIUM USING THE SAME
• DISPERSION LIQUIDE DE FINES PARTICULES INORGANIQUE, METHODE D'ÉLABORATION D'UNE DISPERSION LIQUIDE DE FINES PARTICULES INORGANIQUE, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT PAR IMPRESSION JET D'ENCRE EMPLOYANT LADITE DISPERSION
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) ENDO, Toshiaki, c/o FUJIFILM CORPORATION, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
NAGATA, Kozo, c/o FUJIFILM CORPORATION, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C01B 33/40** → (51) **C01B 33/44**
- (51) **C01B 33/44** (11) **1 814 822 A1***
C01B 33/40
- (25) En (26) En
(21) 05808129.0 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056041 17.11.2005
- (87) WO 2006/058846 2006/23 08.06.2006
- (30) 01.12.2004 EP 04078268
10.01.2005 US 642099 P
28.06.2005 EP 05105739
- (54) • TON MIT LADUNGS AUSGLEICHENDE ORGANISCHEN IONEN UND DAMIT VERSEHENE NANOVERBUNDWERKSTOFFE
• CLAY COMPRISING CHARGE-BALANCING ORGANIC IONS AND NANOCOMPOSITE MATERIALS COMPRISING THE SAME
• ARGILE COMPRENANT DES IONS ORGANIQUES À ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ET DES MATÉRIEAUX NANOCOMPOSITES LES COMPRENANT
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) WINTERS, Robin, NL-6681 EM Bommel, NL DE VOS, Siebe Cornelis, NL-6836 PW Arnhem, NL
SCHOMAKER, Elwin, NL-6828 EH Arnhem, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C01C 1/04** (11) **1 814 823 A1***
C07C 273/10
- (25) De (26) De
(21) 05774216.5 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008936 18.08.2005
- (87) WO 2006/039960 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 DE 102004049774
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF AUS ERDGAS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF UREA FROM NATURAL GAS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UREE A PARTIR DE GAZ NATUREL
- (71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) DAVEY, William, 60439 Frankfurt am Main, DE
WURZEL, Thomas, 61440 Oberursel/Ts, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C01F 7/06** (11) **1 814 824 A1***
C01F 7/14 **C22B 21/00**
B01J 8/00
- (25) En (26) En
(21) 04774947.8 (22) 17.09.2004
- (84) DE GR IT
- (86) NL 2004/000643 17.09.2004
- (87) WO 2006/031098 2006/12 23.03.2006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON GIBBSIT AUS BAUXIT
• METHOD AND APPARATUS FOR THE EXTRACTION OF GIBBSITE FROM BAUXITE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EXTRACTION DE GIBBSITE A PARTIR DE BAUXITE
- (71) Alcor Technology B.V., Clinckenburgh 10, 2343 JH Oegstgeest, NL
- (72) DEN HOND, Roelof, NL-2343 JH Oegstgeest, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL
-
- C01F 7/14** → (51) **C01F 7/06**
- (51) **C01G 49/08** (11) **1 814 825 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05756032.8 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056041 17.11.2005
- (87) WO 2006/058846 2006/23 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000683 27.06.2005
- (87) WO 2006/001018 2006/01 05.01.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 27.06.2004 IL 16274204
03.03.2005 IL 16722505
23.06.2005 IL 16938405
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENOXIDNANOPARTIKELN
• A METHOD FOR PRODUCING IRON OXIDE NANO PARTICLES
• PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE DES NANOPARTICULES D'OXYDE DE FER
- (71) Joma Chemical AS, 7898 Limingen, NO
- (72) EYAL, Aharon, 93629 Jerusalem, IL
VITNER, Asher, 96920 Jerusalem, IL
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C02F 1/469** (11) **1 814 826 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05824294.2 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038818 27.10.2005
- (87) WO 2006/050042 2006/19 11.05.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 29.10.2004 US 975543
- (54) • EDI-KONZENTRAT-RECYCLE-LOOP MIT FILTERUNGSMODUL
• EDI CONCENTRATE RECYCLE LOOP WITH FILTRATION MODULE
• BOUCLE DE RECIRCULATION CONCENTREE AVEC MODULE DE FILTRATION
- (71) GE Mobile Water, Inc., 4545 Patent Road, Norfolk, VI 23502, US
- (72) HAAS, William E., Norfolk, Virginia 23503, US
QUEEN, Abel P., Norfolk, Virginia 23508, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB
-
- C03B 35/14** → (51) **B32B 17/10**
- (51) **C03C 11/00** (11) **1 814 827 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05814811.5 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037316 14.10.2005
- (87) WO 2006/044833 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 967540
- (54) • GLASMIKROSPHÄREN MIT MEHREREN EINGESCHLOSSENEN BLÄSCHEN
• GLASS MICROSPHERES WITH MULTIPLE BUBBLE INCLUSIONS
• MICROSPHERES EN VERRE POURVUES DE PLUSIEURS INCLUSIONS DE BULLES
- (71) Potters Industries Inc., P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482, US
- (72) SENTURK, Ufuk, Bridgeport, PA 19405, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C03C 11/00** → (51) **H01B 3/00**
- C03C 17/00** → (51) **G02B 1/11**
- C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**
- (51) **C04B 24/02** (11) **1 814 828 A2***
C04B 40/00
- (25) En (26) En
(21) 05813173.1 (22) 11.11.2005

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

(86) IT 2005/000657 11.11.2005

(87) WO 2006/051574 2006/20 18.05.2006

(88) 22.06.2006

(30) 12.11.2004 IT MI20042172

- (54) • ZEMENT MIT VERBESSERTE DRUCK-
FESTIGKEIT
• IMPROVED COMPRESSION STRENGTH
CEMENT
• CIMENT A RESISTANCE A LA COMPRES-
SION AMELIOREE

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via
Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT

(72) ROSSI, Michele, 20068 Peschiera Borromeo,
IT

PAGLIARO, Mario, 90146 Palermo, IT

CIRIMINNA, Rosaria, 90146 Palermo, IT

DELLA PINA, Cristina, 54100 Massa, IT

KESBER, Wladimir, 11 Den Haag, NL

FORNI, Paolo Antonio Guido, 28066 Galliate,
IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.
p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **C04B 24/10** (11) **1 814 829 A2***
C04B 24/38

(25) En (26) En

(21) 05799899.9 (22) 01.11.2005

(84) DE DK FR GB IT NL

(86) GB 2005/004208 01.11.2005

(87) WO 2006/048624 2006/19 11.05.2006

(88) 14.09.2006

(30) 02.11.2004 US 979681

- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARER VERZÖGERER
FÜR ZEMENTIERUNGSANWENDUNGEN
• BIODEGRADABLE RETARDER FOR
CEMENTING APPLICATIONS
• RETARDATEUR BIODEGRADABLE POUR
APPLICATIONS DE CIMENTATION

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.
O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma
73533, US

(72) SANTRA, Ashok, K., Duncan, OK 73533, US
REDDY, Raghava, B., Duncan, OK 73533, US
BRENNEIS, Darrell, Chad, Marlow, OK
73055, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

C04B 24/38 → (51) **C04B 24/10**

(51) **C04B 35/5831** (11) **1 814 830 A1***
B23B 27/14

(25) En (26) En

(21) 05809957.3 (22) 28.10.2005

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

(86) IB 2005/003221 28.10.2005

(87) WO 2006/046125 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 IE 20040721

29.10.2004 IE 20040722

- (54) • KUBISCHES BORNITRID ENTHALTENDER
PRESSKÖRPER
• CUBIC BORON NITRIDE COMPACT
• AGGLOMERE DE NITRURE DE BORE
CUBIQUE

(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid
Road, Nuffield 1559 Springs, ZA

(72) CAN, Nedret, Sunwardpark, 1459 Boksborg,
TR

ANDERSIN, Stig Ake, S-91532 Robertsfors,
SE

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

C04B 40/00 → (51) **C04B 24/02**

C05D 7/00 → (51) **C05G 3/00**

C05D 9/00 → (51) **C05G 3/00**

(51) **C05G 3/00** (11) **1 814 831 A1***
C05G 5/00
C05D 9/00

(25) En (26) En

(21) 05807951.8 (22) 04.11.2005

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

(86) EP 2005/055744 04.11.2005

(87) WO 2006/048444 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 EP 04105531

07.03.2005 EP 05101738

09.03.2005 US 76413

- (54) • FARBSTOFFHALTIGE BRAUSETABLETTE
• EFFERVESCENT TABLET COMPRISING A
COLORANT
• COMPRIMÉ EFFERVESCENT CONTENANT
UN COLORANT

(71) Overwater, Jan, Steenwijkerveld 21, 1424 RP
De Kwakel, NL

(72) Overwater, Jan, 1424 RP De Kwakel, NL

(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam,
NL

C05G 5/00 → (51) **C05G 3/00**

(51) **C07C 1/00** (11) **1 814 832 A2***
F27B 15/08

(25) En (26) En

(21) 05808968.1 (22) 19.10.2005

(84) BE NL

(86) US 2005/037448 19.10.2005

(87) WO 2006/049867 2006/19 11.05.2006

(88) 07.12.2006

(30) 01.11.2004 US 624032 P

- (54) • EXTERN, NACHGESCHALTETE KOLLEK-
TOREN IN EINEM VERFAHREN ZUR OLE-
FINHERSTELLUNG
• EXTERNAL SECOND STAGE CYCLONES IN
OLEFIN PRODUCTION PROCESS
• CYCLONES EXTERNES AU NIVEAU D'UN
DEUXIEME ETAGE POUR PROCEDE DE
PRODUCTION D'OLEFINES

(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant
Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin
Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-
5017, US

(72) PALMAS, Paolo, UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US

MYERS, Daniel N., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US

JOHNSON Richard, A. II, UOP LLC, Des
Plaines, IL 60017-5017, US

(74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C07C 2/28** (11) **1 814 833 A1***
C07C 7/13

(25) En (26) En

(21) 05796524.6 (22) 09.09.2005

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

(86) US 2005/032332 09.09.2005

(87) WO 2006/057692 2006/22 01.06.2006

(30) 22.11.2004 US 994513

- (54) • DIISOBUTYLENVERFAHREN

• DIISOBUTYLENE PROCESS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIISOBU-
TYLENE

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two
Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite
238, Greenville, DE 19807, US

(72) LIN, Shaw-Chan, West Chester, Pennsylvania
19380, US

KAHN, Andrew, P., Eagleville, Pennsylvania
19403, US

ZAK, Thomas, S., West Chester, Pennsylvani-
a 19382, US

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The
Hague, NL

(51) **C07C 5/327** (11) **1 814 834 A1***
B01J 8/08

(25) De (26) De

(21) 05813743.1 (22) 16.11.2005

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

(86) EP 2005/012284 16.11.2005

(87) WO 2006/053733 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 DE 102004055826

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VOLLHYDRIERUNG EINES KOHLENWAS-
SERSTOFFSTROMES
• METHOD AND DEVICE FOR COMPLETELY
HYDROGENATING A HYDROCARBON
FLOW
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR HYDRO-
GENER INTEGRALEMENT UN FLUX D'HY-
DROCARBURES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE

(72) SIMON, Falk, 64625 Bensheim, DE
CRONE, Sven, 67117 Limburgerhof, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim,
DE

FRITZ, Peter, Matthias, 81549 München, DE
BÖLT, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **C07C 5/333** (11) **1 814 835 A1***
C07C 15/46 **B01J 23/78**

(25) En (26) En

(21) 05848147.4 (22) 16.11.2005

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

(86) US 2005/041570 16.11.2005

(87) WO 2006/055651 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 US 629266 P

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER AROMATISCHEN
ALKENYLVERBINDUNG UNTER NIEDRI-
GEN DAMPF-ÖL-VERFAHRENSBEDINGUN-
GEN

• AN IMPROVED PROCESS FOR THE MAN-
UFACTURE OF AN ALKENYL AROMATIC
COMPOUND UNDER LOW STEAM-TO-OIL
PROCESS CONDITIONS

• PROCEDE AMELIORE POUR PRODUIRE
UN COMPOSE AROMATIQUE ALCENYLE
DANS DES CONDITIONS D'OPERATION A
FAIBLE RAPPORT VAPEUR-HUILE

(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box
2463, Houston, Texas 77252-2463, US

(72) KOWALESKI, Ruth, Mary, Cypress, TX
77429, US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box
384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 7/13 → (51) **C07C 2/28**

C07C 15/46 → (51) **C07C 5/333**

C07C 17/00 → (51) C07C 45/30	C07C 67/03 → (51) C07C 213/06	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENALKYLNITRATEN • PROCESS FOR PREPARING HALOGEN-ALKYLNITRATES • PROCEDE DE PREPARATION DE NITRATES D'HALOGENOALKYLE
C07C 21/18 → (51) C07C 45/30	C07C 67/08 → (51) C07C 213/06	(71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
C07C 37/20 → (51) C07C 401/00	(51) C07C 69/24 (11) 1 814 838 A2*	(72) RIVOLTA, Romano, F-06600 Antibes, FR
(51) C07C 37/60 (11) 1 814 836 A1*	(25) En (26) En	(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT
C07C 39/04 B01J 29/89	(21) 05851501.6 (22) 10.11.2005	
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 05806552.5 (22) 26.10.2005	(86) US 2005/040727 10.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2006/055381 2006/21 26.05.2006	
(86) EP 2005/011575 26.10.2005	(88) 03.08.2006	
(87) WO 2006/050827 2006/20 18.05.2006	(30) 16.11.2004 US 628280 P	
(30) 12.11.2004 IT MI20042169	(54) • PRODRUGS AUS (2R)-2-PROPYLOCTAN-SÄURE ZUR BEHANDLUNG VON AOPLEXIE • PRODRUGS OF (2R)-2-PROPYLOCTANOIC ACID FOR TREATMENT OF STROKE • PROMEDICAMENTS DE L'ACIDE (2R)-2-PROPYLOCTANOIQUE DESTINES AU TRAITEMENT DE L'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL	
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL AUS BENZENEN IN EINEM FESTBETTREAKTOR • CONTINUOUS PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENOL FROM BENZENE IN A FIXED BED REACTOR • PROCEDE EN CONTINU DESTINE A LA PREPARATION DE PHENOL A PARTIE DE BENZENE DANS UN REACTEUR A LIT FIXE	(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT	(72) MUNOZ, Benito, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
(72) BIANCHI, Daniele, I-20020 Arese-Milano, IT	PAYNE, Joseph, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
BUSTO, Chiara, I-28069 Trecate-Novara, IT	PRASIT, Petpiboon, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
LAZZARI, Carla, I-20010 Cornaredo-Milano, IT	REGGER, Thomas, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	SMITH, Nicholas, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
	(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB	
C07C 39/04 → (51) C07C 37/60	(51) C07C 69/52 (11) 1 814 839 A2*	
C07C 39/15 → (51) C07C 401/00	C07C 69/604 A61K 31/23	
(51) C07C 45/30 (11) 1 814 837 A1*	(25) En (26) En	
C07C 21/18 C07C 17/00	(21) 05804328.2 (22) 22.11.2005	
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 04795571.1 (22) 18.10.2004	(86) GB 2005/004478 22.11.2005	
(84) DE FR GB	(87) WO 2006/054110 2006/21 26.05.2006	
(86) US 2004/034428 18.10.2004	(88) 20.07.2006	
(87) WO 2006/043946 2006/17 27.04.2006	(30) 22.11.2004 GB 0425658	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4,4-TRIFLUOROBUTAN-2-ON • A METHOD FOR PRODUCING 4,4,4-TRIFLUOROBUTANE-2-ONE • PROCEDE DE PRODUCTION DE 4,4,4-TRIFLUOROBUTANE-2-ONE	(54) • IMMUNOTHERAPEUTISCHES MITTEL • IMMUNOTHERAPEUTIC AGENT • AGENT IMMUNOTHERAPEUTIQUE	
(71) Central Glass Co., Ltd., Ohaza Okiube 5253, Ube-shi 755-0001 Yamaguchi-ken, JP	(71) Stanford Rook Limited, 22 Melton Street, London NW1 2BW, GB	
(72) ALTY, Adam, FL 32616-0309, US	(72) ROSA BRUNET, Laura, Essex IG10 1LP, GB	
WATERS, Frank, FL 32616-0309, US	ROOK, Graham, London N1 1PE, GB	
DU BOISSON, Rickard, FL 32616-0309, US	(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
KURIYAMA, Yokusu, Kowa-Hitotsubashi Bldg., Tokyo 101-0054, JP		
MARUTA, Masamichi, Kowa-Hitotsubashi Bldg., Tokyo 101-0054, JP	C07C 69/54 → (51) C07C 213/06	
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	C07C 69/604 → (51) C07C 69/52	
	(51) C07C 201/08 (11) 1 814 840 A1*	
C07C 51/00 → (51) B01J 23/00	C07C 205/08	
C07C 51/43 → (51) C08F 20/06	(25) En (26) En	
C07C 51/56 → (51) C07C 213/06	(21) 05816096.1 (22) 09.11.2005	
C07C 57/04 → (51) C07C 213/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
C07C 57/04 → (51) C08F 20/06	AL BA HR MK YU	
C07C 57/38 → (51) A61K 9/08	(86) EP 2005/055865 09.11.2005	
	(87) WO 2006/056535 2006/22 01.06.2006	
	(30) 25.11.2004 EP 04292785	
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENALKYLNITRATEN • PROCESS FOR PREPARING HALOGEN-ALKYLNITRATES • PROCEDE DE PREPARATION DE NITRATES D'HALOGENOALKYLE	
	(71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR	
	(72) RIVOLTA, Romano, F-06600 Antibes, FR	
	(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT	
	(51) C07C 205/00 (11) 1 814 841 A2*	
	C07D 233/00 C07D 207/00	
	C07D 211/00 C07D 221/00	
	C07D 241/04	
	(25) En (26) En	
	(21) 05821150.9 (22) 31.10.2005	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
	(86) US 2005/039272 31.10.2005	
	(87) WO 2006/050265 2006/19 11.05.2006	
	(88) 10.05.2007	
	(30) 29.10.2004 US 623293 P	
	(54) • CERAMIDE UND APOPTOSE SIGNALISIERENDER LIGAND • CERAMIDES AND APOPTOSIS-SIGNALING LIGAND • CERAMIDES ET LIGANDS DE SIGNALISATION DE L' APOPTOSE	
	(71) MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US	
	(72) BIELAWSKA, Alicja, Charleston, SC 29412, US	
	HANNUN, Yusuf, A., Sullivan's Island, SC 29482, US	
	NORRIS, James, Mount Pleasant, SC, US	
	SZULC, Zdzislaw, Charleston, SC 29412, US	
	DONG, Jian-yun, Mount Pleasant, SC, US	
	BIELAWSKI, Jacek, Charleston, SC 29412, US	
	SCHWARTZ, David, Summerville, SC, US	
	HOLMAN, David, Charleston, SC, US	
	EL-ZAWAHRY, Ahmed, Charleston, SC, US	
	McKILLOP, John, Charleston, SC, US	
	(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
	C07C 205/08 → (51) C07C 201/08	
	(51) C07C 213/06 (11) 1 814 842 A1*	
	C07C 213/10 C07C 219/08	
	C07C 57/04 C07C 51/56	
	C07C 69/54 C07C 67/03	
	C07C 67/08 B01J 19/00	
	B01J 19/18	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 05809215.6 (22) 11.10.2005	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) FR 2005/002508 11.10.2005	
	(87) WO 2006/040470 2006/16 20.04.2006	
	(30) 12.10.2004 FR 0410734	
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN ODER -ANHYDRIDEN • METHOD FOR PREPARING (METH)ACRYLIC ESTERS OR ANHYDRIDES • PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS OU D'ANHYDRIDES (METH)ACRYLIQUES	

- (71) Arkema France, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR
GENDARME, Jean-Philippe, F-57500 Saint Avold, FR
HERBST, Gilles, F-54000 Nancy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07C 213/10 → (51) **C07C 213/06**

- (51) **C07C 219/08** (11) **1 814 843 A1***
A61K 9/127 **A61K 47/18**

- (25) De (26) De
(21) 05802304.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011874 07.11.2005
(87) WO 2006/056312 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057303
(54) • **STABILE KRISTALLMODIFIKATIONEN VON DOTAP CHLORID**
• **STABLE CRYSTALLINE MODIFICATIONS OF DOTAP CHLORIDE**
• **MODIFICATIONS CRISTALLINES STABLES DE CHLORURE DE DOTAP**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PLATSCHER, Michael, CH-8252 Schlatt, CH
HEDINGER, Alfred, CH-8240 Thayngen, CH

C07C 219/08 → (51) **C07C 213/06****C07C 229/42** → (51) **A61K 9/08**

- (51) **C07C 231/02** (11) **1 814 844 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05803766.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012362 18.11.2005
(87) WO 2006/056366 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056629
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ALKYLAMINOACRYLAMIDEN**
• **METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF ALKYL AMINO ACRYLAMIDES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE D'ALKYLAMINOACRYLAMIDES**
(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHLEEP, Volker, 64683 Einhausen, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

C07C 237/42 → (51) **C07D 333/60**

- (51) **C07C 255/50** (11) **1 814 845 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05803136.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000687 21.11.2005
(87) WO 2006/056087 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 GB 0425661
(54) • **CARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG**
• **CARBOXAMIDES AND THEIR USE**
• **CARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION**
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) GALOPIN, Christophe, West Chester, Ohio 45069, US

- FURRER, Stefan, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, US
SLACK, Jay, Patrick, Loveland, Ohio OH 45140, US
KRAWEC, Pablo, Victor, Cincinnati, Ohio 45249, US
COLE, Lucienne, Cincinnati, Ohio 45240, US
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 259/06 → (51) **C07D 207/32****C07C 273/10** → (51) **C01C 1/04**

- (51) **C07C 317/00** (11) **1 814 846 A1***
A61K 31/10 **A61K 31/145**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 05806462.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011933 08.11.2005
(87) WO 2006/048330 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 EP 04026441
(54) • **11BETA-HSD1-INHIBITOREN**
• **11BETA-HSD1 INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA 11BETA-HSD1**
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) COULTER, Thomas Stephen, Wantage OX 12 7PA, GB
STEVEN, Taylor, Didcot OX11 7 AU, GB
FRYATT, Tara, Didcot OX11 7XU, GB
AICHER, Babette, 37073 Goettingen, DE
SCHNEIDER, Martin, 37081 Goettingen, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 401/00** (11) **1 814 847 A1***
C07C 39/15 **C07C 37/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05818188.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002856 17.11.2005
(87) WO 2006/053985 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 FR 0412325
(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-[5'-(3,4-BIS-HYDROXYMETHYL-BENZYLOXY)-2'-ETHYL-2-PROPYL-BIPHENYL-4-YL]-PENTA-3-OL**
• **NOVEL METHOD FOR PREPARING 3-[5'-(3,4-BIS-HYDROXYMETHYL-BENZYLOXY)-2'-ETHYL-2-PROPYL-BIPHENYL-4-YL]-PENTA-3-OL**
• **NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DU 3-[5'-(3,4-BIS-HYDROXYMETHYL-BENZYLOXY)-2'-ETHYL-2-PROPYL-BIPHENYL-4-YL]-PENTA-3-OL**
(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) TERRANOVA, Eric, F-06520 Magagnosc, FR
DAVER, Sébastien, F-06600 Antibes, FR
MARTY, Christine, F-06410 Biot, FR
PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 814 848 A1***
C07D 333/16 **C07D 333/62**
A61K 31/5575 **A61P 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 05852061.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042428 21.11.2005
(87) WO 2006/058063 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 997039
(54) • **2,3,4-SUBSTITUIERTE CYCLOPENTANONE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL**
• **2,3,4-SUBSTITUTED-CYCLOPENTANONES AS THERAPEUTIC AGENTS**
• **CYCLOPENTANONES SUBSTITUES EN 2,3,4, UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES**
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) DONDE, Yariv, Dana Point, CA 92629, US
HOLOBISKI, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
POSNER, Mari, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 205/02 → (51) **C07D 487/04****C07D 205/04** → (51) **C07D 207/09****C07D 207/00** → (51) **C07C 205/00**

- (51) **C07D 207/09** (11) **1 814 849 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 413/12**
C07D 205/04 **C07D 413/10**
C07D 413/14 **C07D 211/28**
A61K 31/397 **A61K 31/445**
A61P 25/16

- (25) En (26) En
(21) 05805167.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011106 14.10.2005
(87) WO 2006/040182 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618878 P
(54) • **ZUR BEHANDLUNG VON AUF EINE MODULATION DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS ANSPRECHENDE ERKRANKUNGEN GEEIGNETE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN**
• **HETEROCYCLIC COMPOUNDS SUITABLE FOR TREATING DISORDERS THAT RESPOND TO MODULATION OF THE DOPAMINE D3 RECEPTOR**
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONVENANT POUR TRAITER DES TROUBLES SENSIBLES A UNE MODULATION DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE**
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) DRESCHER, Karla, 69221 Dossenheim, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean, C., 68165 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE
GRANDEL, Roland, 69221 Dossenheim, DE
HENRY, Christophe, 68723 Schwetzingen, DE
BECKERFISCH, Gisela, 69221 Dossenheim, DE
BEYERBACH, Armin, 67098 Bad Dürkheim, DE

- LUBISCH, Wilfried, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Reitstötter - Kinzbach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 207/32** (11) **1 814 850 A1***
C07D 307/46 **C07D 333/22**
C07D 409/06 **C07C 259/06**
C07D 333/56 **C07D 213/46**
C07D 307/80 **A61K 31/165**
A61K 31/435 **A61K 31/4436**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05797249.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054949 30.09.2005
(87) WO 2006/037761 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 IT MI20041869
(54) • *NEUE HISTONDEACETYLASEINHIBITOREN*
• *NEW HISTONE DEACETYLASES INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DES HISTONE-DEACETYLASES*
(71) DAC S.R.L., Via dei Bossi 2/A, 20121 Milan, IT
(72) MINUCCI, Saverio, I-20090 NOVERASCO OPERA, IT
PELICCI, Pier Giuseppe, I-20090 Opera, IT
MAI, Antonello, I-00137 Rome, IT
BALLARINI, Marco, I-20154 Milan, IT
GARGIULO, Gaetano, I-80065 S. Agnello, IT
MASSA, Silvio, I-00191 Rome, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- C07D 207/50** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 209/08** → (51) **C07D 307/91**
-
- C07D 211/00** → (51) **C07C 205/00**
-
- C07D 211/26** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 211/28** → (51) **C07D 207/09**
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 814 851 A2***
C07D 401/06 **C07D 211/98**
A61K 31/4468 **A61P 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 05800452.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011105 14.10.2005
(87) WO 2006/040181 2006/16 20.04.2006
(88) 09.11.2006
(30) 14.10.2004 US 618419 P
30.06.2005 US 694972 P
(54) • *4-PHENYLSULFONAMIDOPIPERIDINE ALS CALCIUMKANALBLOCKER*
• *4-PHENYLSULFONAMIDOPIPERIDINES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *4-PHENYLSULFONAMIDOPIPERIDINES EN TANT QUE BLOQUEURS DES CANAUX CALCIIQUES*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) BENJAMIN, Elfrida, R., Englishtown, NJ 07726, US
CHEN, Zhengming, Belle Meade, NJ 08502, US
SHA, Deyou, Yardley, PA 19067, US
TAFESSE, Laykea, Robinsville, NJ 08691, US
-
- VICTORY, Samuel, F., Oak Ridge, NC 27310, US
WHITEHEAD, John, W., F., Newtown, PA 18940, US
ZHOU, Xiaoming, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE
-
- C07D 211/98** → (51) **C07D 211/58**
-
- C07D 213/30** → (51) **C07D 413/12**
-
- (51) **C07D 213/46** (11) **1 814 852 A2***
A61K 31/4406
- (25) En (26) En
(21) 05819967.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040650 09.11.2005
(87) WO 2006/053082 2006/20 18.05.2006
(88) 19.10.2006
(30) 10.11.2004 US 626751 P
(54) • *HYDROXYBENZOATSALZE VON METANICOTINVERBINDUNGEN*
• *HYDROXYBENZOATE SALTS OF METANICOTINE COMPOUNDS*
• *SELS D'HYDROXYBENZOATE DE COMPOSES DE METANICOTINE*
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) MUNOZ, Julio, A., Walnut Cove, NC 27052, US
GENUS, John, Winston-Salem NC 27127, US
MOORE, James, R., Newark, DE 19702, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C07D 213/46** (11) **1 814 853 A2***
A61K 31/4406
- (25) En (26) En
(21) 05851465.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040588 09.11.2005
(87) WO 2006/053039 2006/20 18.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 10.11.2004 US 626751 P
(54) • *HYDROXYBENZOATSALZE AUS METANICOTINVERBINDUNGEN*
• *HYDROXYBENZOATE SALTS OF METANICOTINE COMPOUNDS*
• *SELS HYDROXYBENZOATES DE COMPOSES METANICOTINE*
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) DULL, Gary, M., Lewisville, North Carolina 27023, US
MUNOZ, Julio A., Walnut Cove, North Carolina 27052, US
GENUS, John, Winston-salem, North Carolina 27127, US
MOORE, James, R., Newark, Delaware 19702, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07D 213/46** → (51) **C07D 207/32**
-
- (51) **C07D 213/56** (11) **1 814 854 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05820909.9 (22) 31.10.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039271 31.10.2005
(87) WO 2006/050264 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623281 P
(54) • *KATIONISCHE CERAMIDE UND ANALOGA DAVON, UND DEREN VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *CATIONIC CERAMIDES, AND ANALOGS THEREOF, AND THEIR USE FOR PREVENTING OR TREATING CANCER*
• *CERAMIDES CATIONIQUES ET LEURS ANALOGUES, ET LEUR UTILISATION POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US
(72) BIELAWSKA, Alicja, Charleston, SC 29412, US
HANNUN, Yusuf, Sullivan's Island, SC 29482, US
SZULC, Zdzislaw, Charleston, SC 29412, US
OBEID, Lina, Sullivan's Island, SC 29482, US
OGRETMEN, Besim, Mt. Pleasant, SC 29466, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C07D 213/64** (11) **1 814 855 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05802382.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/011430 25.10.2005
(87) WO 2006/048152 2006/19 11.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 03.11.2004 EP 04105465
12.01.2005 EP 05100132
(54) • *DICARBONSÄUREAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON FAKTOR XA*
• *DICARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DICARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin, CH
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4058 Basel, CH
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIMBER, Jacques, F-68500 Guebwiller, FR
HUMM, Roland, 79424 Auggen, DE
IDING, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
KNOPP, Dietmar, CH-4057 Basel, CH
PANDAY, Narendra, CH-4053 Basel, CH
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR
STAHL, Christoph, Martin, 79104 Freiburg, DE
(74) Niizuma, Yo, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **1 814 856 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **A61K 31/444**
A61K 31/4709 **A61K 31/497**

- (25) En (26) En
(21) 05809312.1 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004358 11.11.2005
(87) WO 2006/051311 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 GB 0425026
07.01.2005 GB 0500245
- (54) • *HETEROAROMATISCHE STICKSTOFFVERBINDUNGEN, DIE SICH AN DAS AKTIVE ZENTRUM VON PROTEINKINASEENZYM BINDEN*
• *NITROGEN HETEROAROMATIC COMPOUNDS WHICH BIND TO THE ACTIVE SITE OF PROTEIN KINASE ENZYMES*
• *COMPOSÉS HÉTÉROAROMATIQUES DE L'AZOTE QUI SE LIENT AU SITE ACTIF D'ENZYMES DE TYPE PROTÉINES KINASES*
- (71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) BIRAULT, Veronique, BioFocus Discovery Limited, Essex CB10 1XL, GB
BRAVO, Jose, Antonio, BioFocus Discovery Limited, Essex CB10 1XL, GB
CROSSLEY, Roger, BioFocus Discovery Limited, Essex CB10 1XL, GB
(74) Nichol, Maria Zenarosa, BioFocus DPI Chesterford Research Park Little Chesterford, GB-Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
-
- C07D 215/00** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 215/12** → (51) **C07D 307/91**
-
- C07D 215/12** → (51) **C07D 333/60**
-
- (51) **C07D 215/54** (11) **1 814 857 A1***
C07D 409/12 **A61K 31/435**
A61P 25/00 **C07F 7/22**
A61K 51/04 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 05806497.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HU 2005/000120 09.11.2005
(87) WO 2006/051341 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 HU 0402371
- (54) • *ISOTOPENMARKIERTE CHINOLINDERIVATE ALS LIGANDEN DES ADENOSIN-A3-REZEPTORS*
• *ISOTOPICALLY MARKED QUINOLINE DERIVATIVES AS ADENOSIN A3 RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLINE ISOTOPIQUEMENT MARQUÉS ET EMPLOYÉS EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR DE L'ADÉNOSINE A3*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) TÍMÁRI, Géza, H-2220 Vecsés, HU
BOER, Kinga, H-2013 Pomáz, HU
TÓTH, Géza, H-6723 Szeged, HU
TÖMBÖLY, Csaba, H-6723 Szeged, HU
(74) Ori, Janos, et al, Chinoin Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., H-1045 Budapest, HU
-
- C07D 217/00** → (51) **A61K 31/445**
-
- (51) **C07D 217/04** (11) **1 814 858 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04770695.7 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IN 2004/000255 23.08.2004
(87) WO 2006/021964 2006/09 02.03.2006
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON NELFINAVIRMESYLAT*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF NELFINAVIR MESYLATE*
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE MESYLATE DE NELFINAVIR*
- (71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers, Alexander Road, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN
(72) CHAVA, S., Plot No 40, Parkview Enclave, Secunderabad 500 009, Andhra Pradesh, IN
RAO, V.U., Plot No. 45, Park View Enclave, Secunderabad 500 009, Andhra Pradesh, IN
VELLANKI, S.R.P., Plot No. 50, Gayathri Nagar, Hyderabad 500 038, Andhra Pradesh, IN
BALUSU, R., Flat No. 402, Mahmood Apartments, Hyderabad 500 038, Andhra Pradesh, IN
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
-
- C07D 221/00** → (51) **C07C 205/00**
-
- C07D 231/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 231/10** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 231/14** (11) **1 814 859 A2***
C07D 231/56 **C07D 401/14**
C07D 405/14
- (25) En (26) En
(21) 05797459.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003348 21.10.2005
(87) WO 2006/048761 2006/19 11.05.2006
(88) 22.06.2006
(30) 02.11.2004 US 624719 P
14.12.2004 US 624801 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDAZOLVERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR PREPARING INDAZOLE COMPOUNDS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSES INDAZOLE*
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BABU, Srinivasan Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
DAGNINO, Raymond Jr. Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
HADDACH, Aubrey Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
MITCHELL, Mark Bryan Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
OUELLETTE, Michael A. Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US
SAENZ, James E. Pfizer Global Research and Dev., Kalamazoo, MI 49001, US
SRIRANGAM, Jayaram K. Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US
YU, Shu Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
ZOOK, Scott Edward Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Strang, Andrea Josephine, et al, Pfizer Limited Patent Department, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 231/14** (11) **1 814 860 A1***
A61K 31/415 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 05824911.1 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038796 26.10.2005
(87) WO 2006/050034 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623173 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 5-CARBOXYAMIDPYRAZOLES UND [1,2,4]TRIAZOLE ALS VIRUZIDE*
• *SUBSTITUTED 5-CARBOXYAMIDE PYRAZOLES AND [1,2,4]TRIAZOLES AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *PYRAZOLES A SUBSTITUTION 5-CARBOXYAMIDE ET [1,2,4] TRIAZOLES UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, MA 02180, US
CURRAN, Patrick, J., Winthrop, MA 02152, US
ANNIS, D., Allen, Cambridge, MA 02139, US
NASH, Huw, M., Cambridge, MA 02139, US
COOPER, Alan, B., West Caldwell, NJ 07006, US
ZHU, Hugh, Y., Scotch Plains, NJ 07076, US
WANG, James, J-S., Westfield, NJ 07090, US
DESAI, Jagdish, A., Monroe Township, NJ 07054, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07D 231/22** (11) **1 814 861 A1***
C07D 403/04 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **A61K 31/415**
A61K 31/4155 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 05825113.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038801 26.10.2005
(87) WO 2006/050035 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623182 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 5-OXOPYRAZOLE UND [1,2,4]TRIAZOLE ALS ANITVIRALE MITTEL*
• *SUBSTITUTED 5-OXO PYRAZOLES AND [1,2,4]TRIAZOLES AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *5-OXO PYRAZOLES SUBSTITUES ET [1,2,4]TRIAZOLES UTILES COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) COOPER, Alan , B., West Caldwell, New Jersey 07006, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, New Jersey 07054, US
ROSNER, Kristen, E., Watertown, Massachusetts 02470, US
CURRAN, Patrick, J., Winthrop, Massachusetts 02152, US
SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, Massachusetts 02180, US
WANG, Tong, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07D 231/44** (11) **1 814 862 A1***
C07D 401/12 **A01N 43/56**
- (25) En (26) En
(21) 05791711.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010403 27.09.2005
(87) WO 2006/050772 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04026768
(54) • VINYLAMINOPYRAZOLDERIVATE ALS
PESTIZIDE
• VINYLAMINOPYRAZOLE DERIVATIVES AS
PESTICIDES
• DÉRIVÉS DE VINYLAMINOPYRAZOLES
EMPLOYÉS COMME PESTICIDES
- (71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth,
GA 30096-4640, US
(72) CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden,
DE
THÖNEN, Maria, 55262 Heidesheim, DE
KUHLMANN, Anke, 51381 Leverkusen, DE
DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE
HEMPEL, Waltraud, 65835 Liederbach, DE
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07D 231/56** (11) **1 814 863 A1***
A61K 31/416 **A61K 31/454**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
C07D 401/12 **C07D 403/06**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 413/06**
C07D 413/12
- (25) En (26) En
(21) 05801477.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001669 07.11.2005
(87) WO 2006/052190 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 SE 0402762
(54) • INDAZOLSULFONAMIDDERIVATE
• INDAZOLE SULPHONAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES D'INDAZOLE SULFONAMIDE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SANTHAKUMAR, V., AstraZeneca R & D
Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
TOMASZEWSKI, M., AstraZeneca R & D
Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
-
- (51) **C07D 231/56** (11) **1 814 864 A1***
A61K 31/416 **A61K 31/454**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
C07D 401/06 **C07D 409/12**
- (25) En (26) En
(21) 05801478.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001668 07.11.2005
(87) WO 2006/052189 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 SE 0402763
(54) • NITROINDAZOLDERIVATE
• NITRO INDAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES DE NITRO INDAZOLE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SANTHAKUMAR, V. AstraZeneca R & D
Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
TOMASZEWSKI, Miroslaw AstraZeneca R &
D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
-
- C07D 231/56** → (51) **C07D 231/14**
C07D 233/00 → (51) **C07C 205/00**
-
- (51) **C07D 235/06** (11) **1 814 865 A2***
A61K 31/4184
- (25) En (26) En
(21) 05801224.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/034028 21.09.2005
(87) WO 2006/034418 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 21.09.2004 US 611296 P
(54) • BENZIMIDAZOLESSIGSÄUREN MIT
CRTH2-REZEPTOR-ANTAGONISMUS UND
DEREN ANWENDUNGEN
• BENZIMIDAZOLE ACETIC ACIDS EXHIBIT-
ING CRTH2 RECEPTOR ANTAGONISM
AND USES THEREOF
• ACIDES BENZIMIDAZOLE ACETIQUES
PRESENTANT UN ANTAGONISME DU
RECEPTEUR CRTH2 ET UTILISATIONS
ASSOCIEES
- (71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cle-
veland, OH 44115-2634, US
Bennani Youssef L., 21200 Claythorne Road,
Shaker Heights, OH 44122, US
Tumey, Lawrence N., 4157 W. 217th St.,
Fairview Park, OH 44126, US
Gleason, Elizabeth Ann, 2888 Pease Drive,
209B, Rocky River, OH 44116, US
Robarge, Michael Joseph, 11550 Stafford
Road, Burton, OH 44021, US
(72) BENNANI, Youssef L., Boston, Massachus-
setts 02116, US
TUMEY, Lawrence Nathan, New Windsor,
New York 12553, US
GLEASON, Elizabeth Ann, Coronado, Cali-
fornia 92118, US
ROBARGE, Michael Joseph, Burton, Ohio
44021, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE
-
- (51) **C07D 235/28** (11) **1 814 866 A2***
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 407/12 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **A61K 31/4184**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05825094.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/042338 21.11.2005
(87) WO 2006/058012 2006/22 01.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 23.11.2004 US 630282 P
(54) • GONADOTROPIN-FREISETZENDE HOR-
MONREZEPTOR-ANTAGONISTEN
• GONADOTROPIN RELEASING HORMONE
RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'HOR-
MONE DE LIBERATION DE GONADOTRO-
PINE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
(72) GARRICK, Lloyd, M., Arvada, CO 80005, US
GREEN, Daniel, M., Amber, PA 19002, US
JETTER, James, W., Norristown, PA 19403,
US
KAO, Wenling, Fremont, CA 94539, US
KEES, Kenneth, L., Glenmoore, PA 19343,
US
PELLETIER, Jeffrey, C., Lafayette Hill, PA
19444, US
ROGERS, John, F., Jr., Bryn Mawr, PA
19010, US
-
- (51) **C07D 239/54** (11) **1 814 867 A2***
A61K 31/513 **A61P 31/06**
A61P 31/08
- (25) En (26) En
(21) 05819227.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012346 04.11.2005
(87) WO 2006/048336 2006/19 11.05.2006
(88) 09.11.2006
(30) 05.11.2004 EP 04292629
(54) • ARYLPYRIMIDYLVERBINDUNGEN, PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN,
DIE DIESE ENTHALTEN, IHRE VERWEN-
DUNG ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL
• ARYL PYRIMIDYL COMPOUNDS, PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRIS-
ING THEM, THEIR USE AS
ANTIMICROBIAL AGENTS
• COMPOSÉS ARYLE-PYRIMIDYLE, COM-
POSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT ET LEUR UTILISATION
COMME AGENTS ANTIMICROBIENS
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur
Roux, 75015 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) MUNIER-LEHMANN, Hélène, F-92190 Meu-
don, FR
DOUGUET, Dominique, F-34070 Montpellier,
FR
LABESSE, Gilles, F-34000 Montpellier, FR
POCHET, Sylvie, F-75012 Paris, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue
de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C07D 239/88** → (51) **A61K 31/505**
C07D 241/04 → (51) **C07C 205/00**
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 814 868 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05760288.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/019697 03.06.2005
(87) WO 2005/118563 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 862191
(54) • HALBSYNTHESE VON TAXAN-ZWISCHEN-
PRODUKTEN UND DEREN UMWANDLUNG
IN PACLITAXEL UND DOCETAXEL
• SEMI-SYNTHESIS OF TAXANE INTER-
MEDIATES AND THEIR CONVERSION TO
PACLITAXEL AND DOCETAXEL
• SEMI-SYNTHESE D'INTERMEDIATAIRES DE
TAXANES ET LEUR CONVERSION EN
PACLITAXEL ET DOCETAXEL
- (71) Chatham Biotec Ltd., 761A Hillsborough
Road, Riverview NB E1B 3W1, CA
(72) NAIDU, Ragina, Burnaby, British Columbia
V5G 2P2, CA
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester &
Boehmert Pottenkoperstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- C07D 307/46** → (51) **C07D 207/32**
C07D 307/79 → (51) **C07D 307/91**

C07D 307/80 → (51) **C07D 207/32****C07D 307/80** → (51) **C07D 307/91****C07D 307/81** → (51) **C07D 333/60**

(51) **C07D 307/91** (11) **1 814 869 A2***
C07D 209/08 **C07D 405/12**
C07D 307/80 **C07D 307/79**
C07D 317/56 **C07D 333/76**
C07D 417/04 **C07D 405/04**
C07D 215/12 **A61K 31/495**
A61K 31/435 **A61K 31/335**
A61K 31/38 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05826667.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041706 17.11.2005
(87) WO 2006/055725 2006/21 26.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 18.11.2004 US 628977 P
(54) • **SUBSTITUIERTE AMINOSÄUREN ALS
PROTEIN-TYROSIN-PHOSPHATASEHEM-
MER**
• **SUBSTITUTED AMINO ACIDS AS PROTEIN
TYROSINE PHOSPHATASE INHIBITORS**
• **AMINO ACIDES SUBSTITUES COMME
INHIBITEURS DE LA PROTEINE TYROSINE
PHOSPHATASE**

(71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery,
LLC, 23 Business Park Drive, Branford, CT
06405, US

(72) WHITEHOUSE, Darren, Westbrook, CT
06498, US
HU, Shaojing, Hamden, CT 06514, US
VAN ZANDT, Michael, C., Guilford, CT
06443, US
PARKER, Garrett, Branford, CT 06405, US

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

C07D 317/56 → (51) **C07D 307/91****C07D 317/60** → (51) **C07D 333/60**

(51) **C07D 319/08** (11) **1 814 870 A2***
G02F 1/13 **C09K 19/34**

(25) En (26) En
(21) 05804450.4 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/004204 01.11.2005
(87) WO 2006/048620 2006/19 11.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 03.11.2004 GB 0424308

(54) • **BENZO-1,3-DIOXANE ZUR VERWENDUNG
IN FLÜSSIGKRISTALLGERÄTEN**
• **BENZO-1,3-DIOXANES FOR USE IN LIQUID
CRYSTAL DEVICES**
• **BENZO-1,3-DIOXANES POUR UTILISA-
TION DANS DES DISPOSITIFS A CRIS-
TAUX LIQUIDES**

(71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buck-
ingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) TUFFIN, Rachel, Patricia, Malvern, Worcs
WR14 3PS, GB
GOODBY, John, William, Heslington, York
YO10 5DD, GB
HIRD, Michael, Hull GU6 7RX, GB
TROMBOTTO, Stephane Lab. des Matériaux
Polymères et Biomatériaux, 69622 Villeur-
banne Cedex, FR

(74) Lowther, Deborah Jane, QinetiQ Limited
Intellectual Property Malvern Technology
Centre St Andrews Road Malvern, Worces-
tershire WR14 3PS, GB

C07D 333/16 → (51) **C07C 405/00****C07D 333/18** → (51) **C07D 409/04****C07D 333/22** → (51) **C07D 207/32****C07D 333/24** → (51) **C07D 333/60**

(51) **C07D 333/38** (11) **1 814 871 A2***
A61K 31/381 **A61Q 19/08**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 05817959.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/013533 17.11.2005
(87) WO 2006/053791 2006/21 26.05.2006
(88) 29.06.2006
(30) 19.11.2004 FR 0412326
01.12.2004 US 631989 P

(54) • **PPAR-REZEPTOREN MODULIERENDE
VERBINDUNGEN UND IHRE VERWEN-
DUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHAR-
MAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOUNDS THAT MODULATE PPAR
TYPE RECEPTORS, AND USE THEREOF IN
COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS**
• **NOUVEAUX COMPOSES DE MODULATION
DES RECEPTEURS DE TYPE PPAR, ET
UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS
COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES**

(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT,
Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410
Biot, FR

(72) BOITEAU, Jean-Guy, F-34130 Saint-Aunes,
FR
CLARY, Laurence, F-06480 La Colle sur
Loup, FR
MILLOIS BARBUIS, Corinne, F-83700 Saint-
Raphael, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

C07D 333/54 → (51) **C07D 409/04****C07D 333/56** → (51) **C07D 207/32**

(51) **C07D 333/60** (11) **1 814 872 A1***
C07C 237/42 **C07D 333/24**
C07D 307/81 **C07D 317/60**
C07D 215/12 **C07D 409/12**
C07D 417/12 **A61K 31/381**
A61P 9/00 **A61P 29/00**

(25) De (26) De
(21) 05813330.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/012322 17.11.2005
(87) WO 2006/053748 2006/21 26.05.2006
(30) 20.11.2004 DE 102004056078
24.05.2005 DE 102005023834

(54) • **SUBSTITUIERTE ((PHENYLETHANOYL)
AMINO) BENZAMIDE UND DEREN VER-
WENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
INFLAMMATORISCHEN SOWIE HERZ-
KREISLAUF-ERKRANKUNGEN**
• **SUBSTITUTED ((PHENYLETHANOYL)
AMINO) BENZAMIDES AND THE USE
THEREOF IN THE TREATMENT OF
INFLAMMATORY AND CARDIO-VASCU-
LAR DISEASES**

• **[(PHENYLETHANOYL)AMINO] BENZAMI-
DES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION
POUR TRAITER DES TROUBLES INFLAM-
MATOIRES ET DES TROUBLES DU SYS-
TEME CARDIO-VASCULAIRE**

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GATSIOS, Petros, 52078 Aachen, DE

MEININGHAUS, Mark, 42327 Wuppertal, DE
TELAN, Leila, 40225 Düsseldorf, DE
WOLTERING, Elisabeth, 40721 Hilden, DE
WUTTKE, Martina, 42111 Wuppertal, DE
BECK, Hartmut, 50670 Köln, DE
GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE
SÜSSMEIER, Frank., 42277 Wuppertal, DE
KÖBBERLING, Johannes, 41516 Grevenbor-
ich, DE
KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE
SVENSTRUP, Niels, 42553 Velbert, DE
BAUSER, Marcus, 42115 Wuppertal, DE
MORADI, Wahed, 40789 Monheim, DE
ZAISS, Siegfried, 42113 Wuppertal, DE
HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wupper-
tal, DE
ALBRECHT, Barbara, 42489 Wülfrath, DE

C07D 333/62 → (51) **C07C 405/00****C07D 333/76** → (51) **C07D 307/91**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 814 873 A2***
A61K 31/404 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 05789373.7 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(86) GB 2005/003835 05.10.2005
(87) WO 2006/038006 2006/15 13.04.2006
(88) 18.05.2006
(30) 07.10.2004 GB 0422263
(54) • **5-SULFONYL-1-PIPERIDINYLSUBSTITU-
IERTE INDOLDERIVATE ALS 5-HT6-
REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHAND-
LUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN**
• **5-SULFONYL-1-PIPERIDINYL SUBSTI-
TUTED INDOLE DERIVATIVES AS 5-HT6
RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE
TREATMENT OF CNS DISORDERS**
• **DERIVES DE 5-SULFONYL-1-PIPERIDINYL
INDOLES EN TANT QU'ANTAGONISTES
DU RECEPTEUR 5-HT6 POUR LE TRAIT-
EMENT DES MALADIES ASSOCIEES AU
SYSTEME NERVEUX CENTRAL**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB

(72) AHMED, Mahmood GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
JOHNSON, Christopher Norbert GlaxoS-
mithKline, Harlow E ssex CM19 5AW, GB
MILLER, Neil Derek GlaxoSmithKline, Bio-
polis at One-North, Singapore 138667, SG
MILNER, Peter Henry GlaxoSmithKline, Har-
low Essex CM19 5AW, GB
RIVERS, Dean Andrew GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
WITTY, David R. GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB

(74) Campbell, Lachlan Clive, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, GB-Brentford, Mid-
dlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/505****C07D 401/04** → (51) **C07D 207/09**

C07D 401/04	→ (51)	C07D 213/74
(51) C07D 401/06	(11)	1 814 874 A1*
C07D 409/06		C07D 403/06
A01N 43/00		A01N 43/34
(25) De	(26) De	
(21) 05811673.2	(22) 05.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
(86) EP 2005/011846	05.11.2005	
(87) WO 2006/053643	2006/21 26.05.2006	
(30) 18.11.2004 DE 102004055582		
(54) • <i>N-HETEROCYCLYL-PHTHALSÄUREDIAMIDE ALS INSEKTIZIDE</i>		
• <i>N-HETEROCYCLYL PHTHALIC ACID DIAMIDES AS INSECTICIDES</i>		
• <i>DIAMIDES D'ACIDE N-HETEROCYCLYLPHALIQUE UTILISES COMME INSECTICIDE</i>		
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE		
(72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE MALSAM, Olga, 51503 Rösraht, DE MURATA, Tetsuya, Oyama-shi, Tochigi 323-0807, JP WADA, Katsuaki, Oyama-shi, Tochigi 323-0806, JP YONETA, Yasushi, Kazo-shi, Saitama 347-0056, JP SHIBUYA, Katsuhiko, Minamikawachi-machi, Tochigi 329-0433, JP SHIMOJO, Eiichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0820, JP ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE		
C07D 401/06	→ (51)	A61K 31/505
C07D 401/06	→ (51)	C07D 211/58
C07D 401/06	→ (51)	C07D 231/56
C07D 401/12	→ (51)	A61K 31/445
C07D 401/12	→ (51)	A61K 31/505
C07D 401/12	→ (51)	C07D 207/09
C07D 401/12	→ (51)	C07D 231/22
C07D 401/12	→ (51)	C07D 231/44
C07D 401/12	→ (51)	C07D 231/56
C07D 401/12	→ (51)	C07D 235/28
C07D 401/12	→ (51)	C07D 413/12
C07D 401/14	→ (51)	C07D 213/74
C07D 401/14	→ (51)	C07D 231/14
C07D 401/14	→ (51)	C07D 413/12
C07D 403/04	→ (51)	C07D 207/09
C07D 403/04	→ (51)	C07D 231/22
C07D 403/06	→ (51)	C07D 231/56
C07D 403/06	→ (51)	C07D 401/06
C07D 403/12	→ (51)	A61K 31/505
C07D 403/12	→ (51)	C07D 231/56
C07D 403/12	→ (51)	C07D 235/28

C07D 403/14	→ (51)	A61K 31/4178
C07D 405/04	→ (51)	C07D 307/91
(51) C07D 405/12	(11)	1 814 875 A2*
C07D 207/50		A61K 31/40
A61K 31/425		
(25) En	(26) En	
(21) 05817420.2	(22) 20.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/038282	20.10.2005	
(87) WO 2006/045119	2006/17 27.04.2006	
(88) 08.02.2007		
(30) 20.10.2004 US 651487 P		
(54) • <i>VERBESSERTE INHIBITOREN DER LÖSLICHEN EPOXIDHYDROLASE</i>		
• <i>IMPROVED INHIBITORS FOR THE SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE</i>		
• <i>INHIBITEURS AMELIORES DE L'EPOXYDE HYDROLASE SOLUBLE</i>		
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US		
(72) HAMMOCK, Bruce D., Davis, California 95616, US KIM, In-Hae, Yeonje-dong, Buk-gu, Gwangju 500-834, US MORISSEAU, Christophe, West Sacramento, California 95691, US WATANABE, Takaho, Kanagawa 257-0002, JP NEWMAN, John W., Davis, California 95616, US JONES, Paul, Matawan, NJ 07747, US WHETSTONE, Paul, Berkeley, CA 94701-1986, US HWANG, Sung Hee, Davis, CA 95616, US		
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
C07D 405/12	→ (51)	C07D 207/09
C07D 405/12	→ (51)	C07D 231/56
C07D 405/12	→ (51)	C07D 307/91
C07D 405/14	→ (51)	C07D 213/74
C07D 405/14	→ (51)	C07D 231/14
C07D 407/12	→ (51)	C07D 235/28
(51) C07D 409/04	(11)	1 814 876 A2*
C07D 409/14		C07D 333/18
C07D 333/54		C07D 417/14
A61K 31/381		A61K 31/404
A61K 31/428		A61K 31/4192
A61P 25/00		A61K 49/00
A61K 51/04		
(25) En	(26) En	
(21) 05790472.4	(22) 15.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
(86) US 2005/025334	15.07.2005	
(87) WO 2006/020156	2006/08 23.02.2006	
(88) 20.04.2006		
(30) 15.07.2004 US 588281 P		
(54) • <i>HETEROZYKLISCHE FARBSTOFFVERBINDUNGEN FÜR IN-VIVO-BILDERZEUGUNG UND DIAGNOSE VON ALZHEIMER-KRANKHEIT</i>		

• <i>HETEROCYCLIC DYE COMPOUNDS FOR IN VIVO IMAGING AND DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE</i>		
• <i>COLORANTS HETEROCYCLIQUES POUR IMAGERIE IN VIVO ET DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER</i>		
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 5000 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15260, US		
(72) BACSKAI, Brian, Massachusetts General Hospital, Charlestown, MA 02129, US HYMAN, Bradley, T., Massachusetts General Hospital, Charlestown, MA 02129, US KLUNK, William, E., Department of Psychiatry, Pittsburgh, PA 15213, US MATHIS, Chester, A. Department of Radiology, Pittsburgh, PA 15213, US SWAGER, Timothy, Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US NESTEROV, Evgueni, Massachusetts Inst. of Tech., Cambridge, MA 02139, US HILLS, Ivory, Cambridge, MA 02141, US		
(74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company Northumberland House, 42-44 Northumberland Road, Dublin 4, IE		
C07D 409/06	→ (51)	C07D 207/32
C07D 409/06	→ (51)	C07D 401/06
C07D 409/12	→ (51)	C07D 207/09
C07D 409/12	→ (51)	C07D 215/54
C07D 409/12	→ (51)	C07D 231/22
C07D 409/12	→ (51)	C07D 231/56
C07D 409/12	→ (51)	C07D 235/28
C07D 409/12	→ (51)	C07D 333/60
C07D 409/14	→ (51)	C07D 409/04
C07D 413/06	→ (51)	C07D 231/56
C07D 413/10	→ (51)	C07D 207/09
(51) C07D 413/12	(11)	1 814 877 A2*
C07D 401/12		C07D 401/14
C07D 213/30		A61K 31/4439
A61P 9/10		
(25) En	(26) En	
(21) 05804385.2	(22) 14.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
(86) US 2005/036940	14.10.2005	
(87) WO 2006/044602	2006/17 27.04.2006	
(88) 10.08.2006		
(30) 18.10.2004 US 619752 P		
(54) • <i>DIPHENYL-SUBSTITUIERTE ALKANE ALS FLAP-INHIBITOREN</i>		
• <i>DIPHENYL SUBSTITUTED ALKANES AS FLAP INHIBITORS</i>		
• <i>ALCANES DIPHENYL-SUBSTITUTES COMME INHIBITEURS DE FLAP</i>		
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US		
(72) CHU, Lin, Rahway, NJ 07065-0907, US KOPKA, Ihor, E., Rahway, NJ 07065-0907, US LI, Bing, Rahway, NJ 07065-0907, US		

- OGAWA, Anthony, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department, Hertford Road Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 413/12** (11) **1 814 878 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/5386**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 05857021.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042712 23.11.2005
(87) WO 2006/068770 2006/26 29.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630808 P
(54) • *SPIRO-2,4-PYRIMIDINDIAMIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *SPIRO-2, 4-PYRIMIDINEDIAMINE COMPOUNDS AND THEIR USES*
• *COMPOSES DE SPIRO-2, 4-PYRIMIDINE-DIAMINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) COOPER, Robin, St. George Island, FL 32328, US
SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US
CLOUGH, Jeffrey, Redwood City, CA 94063, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/445**

C07D 413/12 → (51) **C07D 207/09**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/56**

C07D 413/12 → (51) **C07D 235/28**

C07D 413/14 → (51) **C07D 207/09**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/02 → (51) **A61K 31/541**

C07D 417/04 → (51) **C07D 307/91**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 814 879 A1***
A61K 31/5377 **A61K 31/496**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05814795.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002763 07.11.2005
(87) WO 2006/051202 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 FR 0411802
(54) • *DERIVATE VON 4,7-DIOXOBENZOTHIAZOL-2-CARBONSÄUREAMIDEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *DERIVATIVES OF 4,7-DIOXOBENZOTHIAZOLE-2-CARBOXAMIDES, PREPARATION METHOD THEREOF AND THERAPEUTIC USES OF SAME*
• *DERIVES DE 4,7-DIOXOBENZOTHIAZOLE-2-CARBOXAMIDES, LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

- (71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) GALCERA CONTOUR, Marie-Odile, F-91070 Bondoufle, FR
PREVOST, Grégoire, F-92160 Antony, FR
SIDHU, Alban, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C07D 417/12 → (51) **C07D 333/60**

C07D 417/14 → (51) **C07D 409/04**

C07D 419/12 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 814 880 A1***
A61K 31/44 **C07D 471/04**
C07D 235/00 **C07D 221/00**

- (25) En (26) En
(21) 05808135.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055753 04.11.2005
(87) WO 2006/051063 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04105698
(54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, ANWENDUNGEN UND VERFAHREN, DIE DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHEN*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE COMPOUNDS, COMPOSITIONS, USES AND METHODS RELATED THERETO*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE, ET PRÉPARATIONS, EMPLOIS ET MÉTHODES LIÉS À CES DÉRIVÉS*
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) FALCÓ, José, Luis, E-08004 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, E-08014 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, E-08750 Molins de Rei, ES
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

C07D 471/04 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 814 881 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05809947.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036574 11.10.2005
(87) WO 2006/044415 2006/17 27.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 12.10.2004 US 618203 P
(54) • *PERI-SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE CARBONSÄUREN GEGEN ARTERIELLE VER-SCHLUSSKRANKHEITEN*
• *CARBOXYLIC ACID PERI - SUBSTITUTED BICYCLICS FOR OCCLUSIVE ARTERY DISEASE*
• *BICYCLIQUES PERI-SUBSTITUES D'ACIDES CARBOXYLIQUES UTILISES LORS D'UNE MALADIE ARTERIELLE OCCLUSIVE*
(71) Decode Genetics, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge IL 60517, US
(72) SINGH, Jasbir, Woodridge, Illinois 60517, US
GURNEY, Mark, Woodridge, Illinois 60517, US
HATEGAN, Georgeta, Woodridge, Illinois 60517, US
YU; Peng, Woodridge, Illinois 60517, US

- ZEMBOWER, David, Woodridge, Illinois 60517, US
ZHOU, Nian, Woodridge, Illinois 60517, US
POLOZOV, Alexandre, Woodridge, Illinois 60517, US
ZELLER, Wayne, Woodridge, Illinois 60517, US
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 814 882 A1***
A61K 31/4985

- (25) En (26) En
(21) 05825395.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042455 22.11.2005
(87) WO 2006/058074 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630115 P
(54) • *ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN GEEIGNETE PYRROLOPYRAZINE UND PYRAZOLOPYRAZINE*
• *PYRROLOPYRAZINES AND PYRAZOLO-PYRAZINES USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*
• *PYRROLOPYRAZINES ET PYRAZOLOPYRAZINES CONVENANT INHIBITEURS DE PROTEINES-KINASES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) BINCH, Haley, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ROBINSON, Daniel, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MILLER, Andrew, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 814 883 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/28**
A61P 37/06

- (25) En (26) En
(21) 05825542.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042537 22.11.2005
(87) WO 2006/058120 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630115 P
(54) • *BICYCLISCHE RHO-KINASE-HEMMER*
• *BICYCLIC INHIBITORS OR RHO KINASE*
• *INHIBITEURS BICYCLIQUES DE RHO KINASE*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) GREEN, Jeremy, Waltham, MA 02451, US
CAO, Jingrong, Newton, MA 02165, US
BANDARAGE, Upul, Lexington, MA 02421, US
GAO, Huai, Lincoln, MA 01773, US
FORSTER, Cornelia, Pelham, NH 03076, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 814 884 A1***
A61K 31/519 **A61P 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 05851950.5 (22) 22.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (86) US 2005/042193 22.11.2005
(87) WO 2006/057972 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630593 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER KRISTALLINER FORMEN VON (2S)-1-[[[(7R)-7-(3,4-DICHLOROPHENYL)-4,7-DIHYDRO-5-METHYLPYRAZOLO[1,5]PYRIMIDIN-6-YL]CARBONYL]-2-(4-FLUOROPHENYL)-PYRROLIDIN SOWIE NEUE DARIN HERGESTELLTE STABILE FORMEN UND FORMULIERUNGEN
- PROCESSE FOR PREPARING NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF (2S)-1-[[[(7R)-7-(3,4-DICHLOROPHENYL)-4,7-DIHYDRO-5-METHYLPYRAZOLO[1,5]PYRIMIDINE-6-YL]CARBONYL]-2-(4-FLUOROPHENYL) PYRROLIDINE, NOVEL STABLE FORMS PRODUCED THEREIN AND FORMULATIONS
- PROCEDE DE PREPARATION DE NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE (2S)-1-[[[(7R)-7-(3,4-DICHLOROPHENYL)-4,7-DIHYDRO-5-METHYLPYRAZOLO[1,5]PYRIMIDINE-6-YL]CARBONYL]-2-(4-FLUOROPHENYL) PYRROLIDINE, NOUVELLES FORMES STABLES OBTENUES DANS LEDIT PROCEDE ET FORMULATIONS
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) WANG, Xuebao, East Brunswick, NJ 08816, US
LAI, Chiajen, Kendall Park, NJ 08824, US
SOUNDARARAJAN, Nachimuthu, Kendall Park, NJ 08824, US
NGUYEN, Nina, North Brunswick, NJ 08902, US
YING, Weiming, Martinsville, NJ 08836, US
BURTON, Lori, S., Robbinsville, NJ 08691, US
GANDHI, Rajesh, Babulal, Plainsboro, NJ 08536, US
RAGHAVAN, Krishnaswamy Srinivas, Cranbury, NJ 08512, US
WEST, Ronald, C., Lawrenceville, NJ 08648, US
ZHOU, Yuji, Simon, Freehold, NJ 07728, US
YAN, Lin, East Brunswick, NJ 07728, US
YIN, Xiaotian, Plainsboro, NJ 08536, US
DIMARCO, John, D., East Brunswick, NJ 08816, US
GOUGOUTAS, Jack, Z., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 814 885 A2***
C07D 471/04 **A61K 31/519**
A61K 31/5365 **C07D 231/04**
C07D 231/10 **C07D 205/02**
A61K 31/415 **A61K 31/437**
A61K 31/221
- (25) En (26) En
(21) 05857024.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042736 23.11.2005
(87) WO 2006/073610 2006/28 13.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 23.11.2004 US 630604 P
- (54) • NEUE BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
- NOVEL BICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- NOUVEAUX COMPOSES BICYCLIQUES HETEROCYCLIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (71) Reddy US Therapeutics, Inc., 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071-1542, US
Pal, Manojit, Flat N°. 203, 2nd Floor, Plot N°. 17 Maruti Majestic, Miyapur, Hyderabad 500049 AP, IN
Rao, Yeleswarapu Koteswar, Flat 202, Krishna Arcade, Plot No. 69 & 70, Methodist Colony, Begum Pet, Hyderabad 500 106, Andhra Pradesh, IN
Khanna, Ish Kumar, 520 Barnesley Lane, Alpharetta, Georgia 30022, US
Swamy, Nalivela, Kumara, Plot No. 191, J.P. N. Nagar near Hanuman Temple, Bollaram Rd., Miyapur, Andhra Pradesh, Hyderabad 500049, IN
Subramanian, Venkataraman, Flat N°. 8, Kendriya Vihar Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500049 AP, IN
Batchu, Venkateswara Rao, Flat No. 302, Block Nr. 2, RBR Complex, Miyapur, Hyderabad 500049 AP, IN
Iqbal, Javed, Flat No. 101, Sri Krishna Residency Road Nr. 14, Banjara Hills, Andhra Pradesh, Hyderabad 500034, IN
Pillariseti, Sivaram, 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092, US
- (72) Reddy US Therapeutics, Inc., Norcross, GA 30071-1542, US
Pal, Manojit, Miyapur, Hyderabad 500049 AP, IN
Rao, Yeleswarapu Koteswar, Hyderabad 500 106, Andhra Pradesh, IN
Khanna, Ish Kumar, Alpharetta, Georgia 30022, US
Swamy, Nalivela, Kumara, Miyapur, Andhra Pradesh, Hyderabad 500049, IN
Subramanian, Venkataraman, Miyapur, Hyderabad 500049 AP, IN
Batchu, Venkateswara Rao, Hyderabad 500049 AP, IN
Iqbal, Javed, Andhra Pradesh, Hyderabad 500034, IN
Pillariseti, Sivaram, Norcross, GA 30092, US
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 814 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810971.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/055981 15.11.2005
(87) WO 2006/053870 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 PL 37130704
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-DEMETHYLOLANZAPIN
- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-DEMETHYLOLANZAPINE
- PROCEDE DE PREPARATION DE N-DEMETHYLOLANZAPINE
- (71) Adamed SP. Z O.O., Pienkow 149, 05-152 Czosnow k/Warszawy, PL
- (72) STAWINSKI, Tomasz, PL-05-462 Wiazowna, PL
RECHNIO, Justyna, PL-05-530 G ra Kalwaria, PL
- (74) MAJKA, Zbigniew, PL-39-102 Lubzina, PL
Sitkowska, Jadwiga, Patpol Ltd. ul. Nowoursynowska 162 J, PL-02-776 Warszawa, PL
- (51) **C07D 519/00** (11) **1 814 887 A1***
A61K 31/551 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 05800296.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003389 03.11.2005
(87) WO 2006/051407 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 651463 P
- (54) • AZABENZOAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN
- AZABENZOAZOLES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS
- AZABENZOAZOLES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) ROGERS, Bruce Nelsen, Mystic, CT 06355, US
DUPLANTIER, Allen Jacob, Ledyard, CT 06339, US
O'DONNELL, Christopher John, Mystic, CT 06355, US
ZHANG, Lei, Groton, CT 06340, US
- (74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07D 519/00** (11) **1 814 888 A1***
A61K 31/551 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 05805178.0 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003364 03.11.2005
(87) WO 2006/051394 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 608964 P
- (54) • AZABENZOAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
- AZABENZOAZOLES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS
- AZABENZOAZOLES POUR TRAITER DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) DUPLANTIER, Allen Jacob, Eastern Point Road Groton, CT 06340, US
KHASANOV, Alisher Bakhadirovich, San Diego, CA 92127, US
O'DONNELL, Christopher John, Groton, CT 06340, US
ROGERS, Bruce Nelsen, Groton, CT 06340, US
ZHANG, Lei, Groton, CT 06340, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07F 1/00** (11) **1 814 889 A1***
G01N 31/22 **C07F 1/08**
C07F 1/10 **C07F 1/12**
C07F 3/00 **C07F 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 05797022.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001601 17.10.2005
(87) WO 2006/039817 2006/16 20.04.2006

- (30) 15.10.2004 US 618573 P
(54) • *VAPOCHROME KOORDINATIONSPOLYMERE ZUR VERWENDUNG BEIM NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *VAPOCHROMIC COORDINATION POLYMERS FOR USE IN ANALYTE DETECTION*
• *POLYMERES DE COORDINATION VAPOCHROMIQUES UTILISES POUR DETECTER UN ANALYTE*
- (71) SIMON FRASER UNIVERSITY, Multi-Tenant Facility 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
- (72) LEFEBVRE, Julie, Burnaby, British Columbia V5E 1T8, CA
KATZ, Michael, Iacov, North Vancouver, British Columbia V7L 2Z, CA
LEZNOFF, Daniel, B., Vancouver, British Columbia V6J 1R6, CA
- (74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07F 1/08 → (51) **C07F 1/00**

C07F 1/10 → (51) **C07F 1/00**

C07F 1/12 → (51) **C07F 1/00**

C07F 3/00 → (51) **C07F 1/00**

C07F 3/06 → (51) **C07F 1/00**

C07F 7/22 → (51) **C07D 215/54**

- (51) **C07F 7/28** (11) **1 814 890 A2***
B01J 31/00 **C08F 210/06**
- (25) En (26) En
(21) 05822278.7 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041234 15.11.2005
(87) WO 2006/057850 2006/22 01.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 22.11.2004 US 629347 P
31.10.2005 US 261920
- (54) • *POLYMERE MIT ISOTAKTISCHEM POLYPROPYLEN*
• *ISOTACTIC POLYPROPYLENE CONTAINING POLYMERS*
• *POLYMERE CONTENANT DU POLYPROPYLENE ISOTACTIQUE*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) COATES, Geoffrey, W., Ithaca, NY 14850, US
MASON, Andrew, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 814 891 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05817544.9 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055935 14.11.2005
(87) WO 2006/056541 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 EP 04105987
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLPHOSPHANEN UND DERIVATE DARAUS*
• *PROCESS FOR PREPARING ACYLPHOSPHANES AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACYLPHOSPHANES ET DE LEURS DERIVES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH
WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH
BURKHARDT, Stephan, CH-4460 Gelterkinden, CH
GRÜTZMACHER, Hansjörg, CH-8157 Dielsdorf, CH
STEIN, Daniel, 6048 Horw, CH
DIETLIKER, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH

(51) **C07F 15/00** (11) **1 814 892 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05807439.4 (22) 13.10.2005
- (84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/036656 13.10.2005
(87) WO 2006/044446 2006/17 27.04.2006
(88) 29.06.2006
- (30) 15.10.2004 US 618806 P
01.09.2005 US 216043
- (54) • *METALLORGANISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ORGANOMETALLIC COMPOUNDS AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSES ORGANOMETALLIQUES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) MEIERE, Scott, Houston, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **C07H 15/16** (11) **1 814 893 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05794095.9 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031615 01.09.2005
(87) WO 2006/055070 2006/21 26.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 17.11.2004 US 992564
- (54) • *NEUE LINCOMYCINDERIVATE MIT ANTI-BAKTERIELLER WIRKUNG*
• *NOVEL LINCOMYCIN DERIVATIVES POSSESSING ANTIBACTERIAL ACTIVITY*
• *NOUVEAUX DERIVES DE LINCOMYCINE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTI-MICROBIENNE*
- (71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 455 South Gulph Road, Ste.305, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) LEWIS, Jason, G., Hayward, California 94541, US
ANANDAN, Sampath, K., Fremont, California 94539, US
O'DOWD, Hardwin, Hayward, California 94544, US
GORDEEV, Mikhail, Castro Valley, California 94552, US
LI, Liansheng, San Diego, California 92122, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, et al, Pfizer Limited European Patent Department Rams-gate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07H 17/07** (11) **1 814 894 A2***

- (25) De (26) De
(21) 05808134.0 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011830 04.11.2005
(87) WO 2006/056308 2006/22 01.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 25.11.2004 DE 102004056899

- (54) • *FLAVONOID-KOMPLEXE MIT CYCLO-DEXTRINEN*
• *FLAVONOID COMPLEXES WITH CYCLO-DEXTRINS*
• *COMPLEXES FLAVONOIDES AVEC CYCLODEXTRINES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE
TOULLEC, Anne, 64291 Darmstadt, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

(51) **C07H 19/00** (11) **1 814 895 A2***
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 05852038.8 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042385 21.11.2005
(87) WO 2006/060246 2006/23 08.06.2006
(88) 05.04.2007
(30) 22.11.2004 US 630320 P
04.05.2005 US 678165 P
18.11.2005 US 283483
18.11.2005 US
18.11.2005 US
18.11.2005 US
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM MIT TROCKENER KONTROLLGEN-VERSTUMMUNGSSUSAMMENSETZUNG*
• *APPARATUS AND SYSTEM HAVING DRY CONTROL GENE SILENCING COMPOSITIONS*
• *APPAREIL ET SYSTÈME CONTENANT DES COMPOSITIONS DE SILENÇAGE GÉNÉRIQUE DE CONTROLE SÉCHÉS*
- (71) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
- (72) ROBERTSON, Barbara, Boulder, Colorado 80304, US
LEAKE, Devin, Denver, Colorado 80222, US
ROBINSON, Kathryn, Golden, Colorado 80403, US
MARSHALL, William, S., Boulder, CO 80303, US
KHOVOROVA, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **1 814 896 A1***
C12N 15/55 **C12N 9/22**
C12N 9/00 **C12N 15/11**
C07H 21/02

- (25) En (26) En
(21) 05761763.1 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001051 06.07.2005
(87) WO 2006/002547 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 US 585093 P
- (54) • *ZIELABHÄNGIGER NUKLEINSÄUREADAPTER*
• *A TARGET-DEPENDENT NUCLEIC ACID ADAPTER*
• *ADAPTATEUR D'ACIDE NUCLEIQUE DEPENDANT DE LA CIBLE*
- (71) Université de Sherbrooke, Boulevard de l'Université, Sherbrooke Québec, J1K 2R1, CA
- (72) PERREAULT, Jean-Pierre, Fleurimont, Québec J1H 5H3, CA
BERGERON, Lucien Junior, Sherbrooke, Québec J1E 3Z7, CA

(74) Coret, Sophie V.G.A., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07H 21/00 → (51) **G01N 1/00**

C07H 21/02 → (51) **A01K 67/00**

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/00**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/63**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 814 897 A2***
C12N 5/00 **C12N 7/01**
C12N 15/00 **C12P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 05806361.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/001195 14.11.2005
(87) WO 2006/051545 2006/20 18.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 14.11.2004 US 988487

(54) • **PROMOTOREN MIT ENDOTHELZELLEN-SPEZIFITÄT UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG ZUR STEUERUNG DER ANGIOGENESE**
• **PROMOTERS EXHIBITING ENDOTHELIAL CELL SPECIFICITY AND METHODS OF USING SAME FOR REGULATION OF ANGIOGENESIS**
• **PROMOTEURS PRESENTANT UNE SPECIFICITE CELLULAIRE ENDOTHELIALE ET LEURS METHODES D'UTILISATION POUR REGULER L'ANGIOGENESE**

(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) Harats, Dror, 53765 Ramat-Gan, IL GREENBERGER, Shoshana, 71700 Modiln, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C07H 21/04** (11) **1 814 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824730.5 (22) 26.10.2005

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

(86) US 2005/038780 26.10.2005
(87) WO 2006/047683 2006/18 04.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 26.10.2004 US 622077 P
25.10.2005 US 259434

(54) • **ANTIVIRALE ANTISENSE-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER VIRALEN INFLUENZA-INFEKTION**
• **ANTISENSE ANTIVIRAL COMPOUND AND METHOD FOR TREATING INFLUENZA VIRAL INFECTION**
• **COMPOSES ANTIVIRAUX ANTISENS ET PROCEDES DE TRAITEMENT LES INFECTIONS VIRALES DE LA GRIPPE**

(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) STEIN, David, A., Corvallis, Oregon 97330, US
GE, Qing, Cambridge, Massachusetts 02140, US
CHEN, Jianzhu, Brookline, Massachusetts 02446, US

IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 814 899 A2***

(25) En (26) En
(21) 05826614.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041709 17.11.2005

(87) WO 2006/055727 2006/21 26.05.2006
(88) 31.05.2007

(30) 18.11.2004 US 629659 P

(54) • **MULTICISTRONISCHE SIRNA-KONSTRUKTE ZUR TUMORHEMMUNG**
• **MULTICISTRONIC SIRNA CONSTRUCTS TO INHIBIT TUMORS**
• **CONSTRUCTIONS D'ARN INTERFERANTS MULTICISTRONIQUES PERMETTANT D'INHIBER DES TUMEURS**

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

(72) RAO, Jasti S., Peoria, Illinois 61615, US GONDI, Christopher S., Peoria, Illinois US LAKKA, Sajani S., Peoria, Illinois 61605, US

(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/63**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **G01N 1/00**

C07K 1/00 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 5/02** (11) **1 814 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802934.9 (22) 14.11.2005

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

(86) EP 2005/012178 14.11.2005
(87) WO 2006/053700 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 GB 0425258

(54) • **AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES SOMATOSTATINREZEPTORS**
• **AGONISTS AND ANTAGONISTS OF THE SOMATOSTATIN RECEPTOR**
• **AGONISTES ET ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA SOMATOSTATINE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) KRAWINKLER, Karl, Heinz, CH-4056 Basel, CH
MEIER, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
FALLER, Bernard, F-68130 Obermorschwiller, FR

(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 7/06** (11) **1 814 901 A1***
C07K 7/08 **G01N 33/53**
A61K 39/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05815291.9 (22) 03.11.2005

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

(86) FR 2005/002736 03.11.2005
(87) WO 2006/048556 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 FR 0411782
22.12.2004 FR 0413711
08.08.2005 FR 0508422

(54) • **VON FIBRIN ABGELEITETE CITRULLIN-PEPTIDE, DIE DURCH FÜR RHEUMATOIDE ARTHRITIS SPEZIFISCHE AUTOANTIKÖRPER ERKANNT WERDEN, UND DEREN VERWENDUNG**

• **CITRULLINE PEPTIDES DERIVED FROM FIBRIN AND RECOGNISED BY RHEUMATOID ARTHRITIS SPECIFIC AUTOANTIBODIES AND THE USE THEREOF**

• **PEPTIDES CITRULLINES DERIVES DE LA FIBRINE RECONNUS PAR DES AUTOANTICORPS SPECIFIQUES DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE, ET LEURS UTILISATIONS**

(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR

(72) SERRE, Guy, Résidence du Lac, 31100 TOULOUSE, FR

SEBBAG, Mireille, F-31400 TOULOUSE, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 7/64** (11) **1 814 902 A1***
C12P 21/02 **C12R 1/04**
A61K 38/13

(25) En (26) En
(21) 05809136.4 (22) 21.11.2005

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

(86) JP 2005/021742 21.11.2005
(87) WO 2006/054801 2006/21 26.05.2006

(30) 22.11.2004 AU 2004906673

(54) • **NEUE CYCLISCHE PEPTIDVERBINDUNG**
• **NEW CYCLIC PEPTIDE COMPOUND**
• **NOUVEAU PEPTIDE CYCLIQUE**

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) KOBAYASHI, Motoo, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

SASAMURA, Satoshi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

MURAMATSU, Hideyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

TSURUMI, Yasuhisa, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

TAKASE, Shigehiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

OKADA, Kazuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07K 9/00 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/16 → (51) **A61K 39/21**

C07K 14/16 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/80**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 814 903 A2***
C12N 15/00 **C07K 14/16**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 05803576.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) GB 2005/004390 15.11.2005
(87) WO 2006/051333 2006/20 18.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 15.11.2004 GB 0425197

(54) • *LEUCINE-RICH REPEAT-(LLR)-MOTIV MIT
PROTEINEN*
• *LEUCINE-RICH REPEAT (LRR) MOTIF
CONTAINING PROTEINS*
• *PROTEINES CONTENANT DES MOTIFS
REPETES RICHES EN LEUCINE (LRR)*

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) MICHALOVICH, David, Inpharmatica Limited,
London W1T 2NU, GB
WHITE, Simon, John, Inpharmatica Limited,
London W1T 2NU, GB
YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
MAUNDRELL, Kinsey, CH-1224 Geneva, CH
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **1 814 904 A2***
C07K 9/00 **A61K 38/17**
A61K 38/14

(25) En (26) En
(21) 05810790.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NL 2005/000790 10.11.2005
(87) WO 2006/052129 2006/20 18.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 10.11.2004 EP 04078089

(54) • *ANTIBIOTISCHE DROSOCINDERIVATE*
• *ANTIBIOTIC DROSOCIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS ANTIBIOTIQUES DE LA DROSOCINE*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague,
NL

(72) VAN HOOFT, Petrus, Albertus, Venantia, NL-
2272 XV Voorburg, NL
NOORT, Daniel, NL-2631 VC Nootdorp, NL
DE VISSER, Peter, Christian, NL-2315 KL
Leiden, NL
OVERKLEEF, Herman, Steven, NL-2312 VL
Leiden, NL
VAN BOOM, Jacobus, Hubertus, NL-2343 CR
Oegstgeest, NL
BIKKER, Floris, Jacob, NL-2707 HW Gouda,
NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07K 14/435** (11) **1 814 905 A1***
C07K 19/00 **A61K 38/17**
A61K 47/42 **A61K 47/48**
C12N 15/11

(25) Fr (26) Fr
(21) 05817457.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2005/002817 14.11.2005
(87) WO 2006/051224 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 FR 0412045

(54) • *VON MAUROCALCIN ABGELEITETE PEP-
TIDE, DIE ALS VEKTOREN FÜR DAS
INTRAZELLULÄRE AUFFINDEN VON INTE-
RESSIERENDEN MOLEKÜLEN VERWEN-
DET WERDEN*

• *PEPTIDES DERIVED FROM MAUROCAL-
CINE USED AS VECTORS FOR INTRACEL-
LULAR ADDRESSING OF MOLECULES OF
INTEREST*

• *PEPTIDES DERIVES DE LA MAUROCAL-
CINE UTILISABLES COMME VECTEURS
POUR L'ADRESSAGE INTRACELLULAIRE
DE MOLECULES D'INTERET*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) RONJAT, Michel, F-38410 VAULNAVEYS LE
HAUT, FR
DE WAAARD, Michel, F-38380 SAINT CHRIS-
TOPHE SUR GUIERS, FR

(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette,
et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg,
F-75008 Paris, FR

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/80**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 814 906 A1***
C12N 15/63 **C12N 15/85**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 05754841.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/001822 30.05.2005
(87) WO 2006/056825 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 996420

(54) • *MOLEKALURE REGULATORSYSTEME ZUR
ANHALTENDEN AKTIVIERUNG VON ZIEL-
GENEN DURCH EINMALIGE STRESSEIN-
WIRKUNG*

• *MOLECULAR REGULATORY CIRCUITS TO
ACHIEVE SUSTAINED ACTIVATION OF
GENES OF INTEREST BY A SINGLE
STRESS*

• *CIRCUITS MOLECULAIRES REGULA-
TEURS PERMETTANT L'ACTIVATION
SOUTENUE DE GENES D'INTERET AU
MOYEN D'UN STRESS UNIQUE*

(71) HSF Pharmaceuticals, S.A., avenue des
Cerisiers, 39B, 1009 Pully, CH

(72) VOELLMY, Richard, CH-1009 Pully, CH

(74) Völlmy, Lukas, Avenue des Cerisiers 39B,
1009 Pully, CH

(51) **C07K 14/47** (11) **1 814 907 A2***
C12N 15/861 **A61P 35/00**
A61P 31/12 **A61K 31/7052**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 05802308.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/003435 14.11.2005
(87) WO 2006/048768 2006/19 11.05.2006
(88) 14.06.2007
(30) 08.11.2004 EP 04360101
26.01.2005 US 646595 P

(54) • *AUS TEILEN BESTEHENDES KIT FÜR DIE
DURCHFÜHRUNG EINER ANTITUMORBE-
HANDLUNG ODER ANTIVIRALEN
BEHANDLUNG IN EINEM SÄUGETIER*

• *KIT OF PARTS DESIGNED FOR IMPLI-
MENTING AN ANTITUMORAL OR ANTI-
VIRAL TREATMENT IN A MAMMAL*
• *KIT DE PARTIES CONÇUES POUR LA MISE
EN OEUVRE D'UN TRAITEMENT ANTITU-
MORAL OU ANTIVIRAL D'UN MAMMIFERE*

(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim,
67000 Strasbourg, FR

(72) ERBS, Philippe, 67000 Strasbourg, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 814 908 A1***

(25) En (26) En
(21) 05809162.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IL 2005/001238 22.11.2005
(87) WO 2006/054310 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 629582 P

(54) • *AKTIVIERTE MARKIERUNGSREAGENTIEN
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG UND ANWENDUNG*

• *ACTIVATED LABELING REAGENTS AND
METHODS FOR PREPARING AND USING
THE SAME*

• *RÉACTIFS DE MARQUAGE ACTIVÉS ET
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTI-
LISATION CORRESPONDANTS*

(71) Biosight Ltd., 4 Hanapach Street, 20100
Carmiel, IL

(72) GENGRINOVITCH, Stela, 20108 Kfar Hana-
nia, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 814 909 A1***

(25) En (26) En
(21) 05819055.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2005/003924 18.11.2005
(87) WO 2006/057500 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 KR 20040097164
10.05.2005 KR 20050039073

(54) • *VERWENDUNG VON AIMP2DX2 ZUR
DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON
KREBS*

• *USE OF AIMP2DX2 FOR THE DIAGNOSIS
AND TREATMENT OF CANCER*

• *UTILISATION DE AIMP2DX2 POUR DIAG-
NOSTIQUER ET TRAITER UN CANCER*

(71) Seoul National University Industry Founda-
tion, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu,
Seoul 151-050, KR

(72) KIM, Sunghoon, F-1709, Tower Palace,
Seoul 135-542, KR

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/475 → (51) **A61K 38/18**

(51) **C07K 14/505** (11) **1 814 910 A2***

(25) En (26) En
(21) 05851595.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041113 11.11.2005
(87) WO 2006/060148 2006/23 08.06.2006
(88) 05.10.2006

- (30) 11.11.2004 US 627433 P
(54) • *NEUE AM ERYTHROPOIETINREZEPTOR BINDENDE PEPTIDE*
• *NOVEL PEPTIDES THAT BIND TO THE ERYTHROPOIETIN RECEPTOR*
• *NOUVEAUX PEPTIDES QUI SE LIENT AU RECEPTEUR D'ERYTHROPOIETINE*
(71) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HOLMES, Christopher, P., Saratoga, California 95070, US
YIN, Qun, Palo Alto, California 94303, US
ZEMEDE, Genet, California 94051, US
BHANDARI, Ashok, Milpitas, California 95035, US
DONG, Yaohua S., San Francisco, California 94107, US
TUMELTY, David, California 94085, US
LALONDE, Guy, Woodside, California 94062, US
PALANI, Balu, Cupertino, California 95014, US
SCHATZ, Peter, J., Cupertino, California 95014, US
WRIGHTON, Nicholas, C., Winchester, MA 01890, US
DOWER, William, J., Menlo Park, California 94025, US
FREDERICK, Brian, T., Ben Lomond, California 95005, US
CHAKRABARTI, Anjan, Gurgaon-HR 122002, IN
(74) Tubby, David George, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07K 14/54 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 814 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818166.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039959 04.11.2005
(87) WO 2006/052723 2006/20 18.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 04.11.2004 US 625706 P
(54) • *G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOR-AGONISTEN UND ANTAGONISTEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *G PROTEIN COUPLED RECEPTOR AGONISTS AND ANTAGONISTS AND METHODS OF USE*
• *AGONISTES ET ANTAGONISTES DE RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G ET METHODES D'UTILISATION*
(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC., 750 Washington Street, Boston, MA 02111, US
(72) KULIOPULOS, Athan, Winchester, MA 01890, US
COVIC, Lidjia, Boston, MA 02128, US
KANEIDER, Nicole, Boston, MA 02215, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 814 912 A1***
C12N 1/00 **B01D 15/00**
C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 05803527.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004397 16.11.2005
(87) WO 2006/054063 2006/21 26.05.2006

- (30) 19.11.2004 GB 0425534
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *PROCESS FOR OBTAINING ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ANTICORPS*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) SEHDEV, Mukesh UCB Celltech, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
SPITALI, Mariangela UCB Celltech, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 814 913 A2***
A61K 38/00 **C07K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05818169.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039762 04.11.2005
(87) WO 2006/052641 2006/20 18.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 05.11.2004 US 625398 P
(54) • *ANTIKÖRPERINDUZIERTER ZELLMEMBRANVERLETZUNG*
• *ANTIBODY INDUCED CELL MEMBRANE FRAGILISATION*
• *FRAGILISATION DE LA MEMBRANE CELLULAIRE INDUITE PAR ANTICORPS*
(71) Palingen Inc., Suite 1400, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) BHAT, Neelima, M., Los Altos, CA, US
BIEBER, Marcia, M., Los Altos, CA 94022, US
TENG, Nelson, N., H., Hillsborough, CA 94010, US
SANDERS, Martin, E., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Böck, Bernhard, advotec. Böck. Tappe. v.d. Steinen. Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4 80538 München, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 814 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824884.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039108 28.10.2005
(87) WO 2006/050177 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623188 P
(54) • *AN UROKINASE-PLASMINOGENAKTIVATOR BINDENDE ANTIKÖRPER UND EPI-TOPE DAFÜR*
• *ANTIBODIES THAT BIND UROKINASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR AND EPITOPES THEREFOR*
• *ANTICORPS QUI FIXENT L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE DE TYPE UROKINASE ET EPITOPES UTILISES POUR PRODUIRE CES ANTICORPS*
(71) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, Campus Box 588 SYS, Boulder, CO 80309-0588, US
(72) ABRAHAM, Edward, Denver, Colorado 80220, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 814 915 A1***
A61K 47/48 **C12N 15/13**
C07K 14/54 **C12N 15/63**
C12N 5/16 **A61K 39/395**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 05803526.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004392 16.11.2005
(87) WO 2006/054059 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425569
(54) • *NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPERMOLEKÜLE MIT SPEZIFIZITÄT FÜR HUMANES IL-17*
• *NEUTRALISING ANTIBODY MOLECULES HAVING SPECIFICITY FOR HUMAN IL-17*
• *NEUTRALISATION DE MOLÉCULES D'ANTICORPS PRÉSENTANT UNE SPÉCIFICITÉ POUR L'IL-17 HUMAINE*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
(72) ADAMS, Ralph, UCB Celltech, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
POPPELWELL, Andrew George, UCB Celltech, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
RAPECKI, Stephen Edward, UCB Celltech, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
TICKLE, Simon Peter, UCB Celltech, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, GB-Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

- (51) **C07K 16/26** (11) **1 814 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824823.8 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040468 08.11.2005
(87) WO 2006/055347 2006/21 26.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 15.11.2004 US 627954 P
(54) • *DESACYL-GHRELIN-ANTI-KÖRPER UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *DESACYL GHRELIN ANTIBODIES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *ANTICORPS DE DESACYLE GHRELIN ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CEUX-CI*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) WITCHER, Derrick, Ryan, Fishers, Indiana 46038, US
KIKLY, Kristine, Kay, Fortville, Indiana 46040, US
MANETTA, Joseph, Vincent, Indianapolis, Indiana 46256, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 814 917 A2***
A61K 39/395 **A61P 25/00**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 05797507.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011018 13.10.2005

- (87) WO 2006/040153 2006/16 20.04.2006
(88) 19.04.2007
(30) 13.10.2004 US 618148 P
20.09.2005 US 718617 P
(54) • ANTI-AMYLOID-BETA-ANTIKÖRPER AUS
KAMELIDEN UND DIESE ENTHALTENDE
POLYPEPTIDE FÜR DIE BEHANDLUNG
UND DIAGNOSE DEGENERATIVER NER-
VENERKRANKUNGEN WIE ETWA MOR-
BUS ALZHEIMER
• SINGLE DOMAIN CAMELIDE ANTI-AMY-
LOID BETA ANTIBODIES AND POLYPEP-
TIDES COMPRISING THE SAME FOR THE
TREATMENT AND DIAGNOSIS OF DEGEN-
ERATIVE NEURAL DISEASES SUCH AS
ALZHEIMER'S DISEASE
• ANTICORPS ANTI BÉTA-AMYLOÏDES À
DOMAINE CAMÉLIDE UNIQUE ET LES
POLYPEPTIDES LES COMPRENANT POUR
LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE
MALADIES NEURONALES DÉGÉNÉRATI-
VES TELLES QUE LA MALADIE D'ALZ-
HEIMER
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwij-
naarde, BE
(72) LAUWEREYS, Marc, B-9450 Haaltert, BE
VAN LEUVEN, Fred, B-3210 Linden, BE
VAN DER AUWERA, Ingrid, B-3201 Lang-
dorp, BE
WERA, Stefaan, B-3360 Bierbeek, BE
MERCHERS, Pascal, B-2460 Kasterlee, BE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 814 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825125.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039326 31.10.2005
(87) WO 2006/050291 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623736 P
22.03.2005 US 664472 P
26.09.2005 US 720789 P
26.09.2005 US 720956 P
(54) • VERWENDUNG VON CR1-BINDENDEN
MOLEKÜLEN BEI DER CLEARANCE UND
DER INDUKTION VON IMMUNREAKTIONEN
• USE OF CR1-BINDING MOLECULES IN
CLEARANCE AND INDUCTION OF IMMUNE
RESPONSES
• UTILISATION DE MOLECULES DE LIAISON
A CR1 DANS LA CLAIRANCE ET L'IN-
DUCTION DE REPONSES IMMUNITAIRES

- (71) Elusys Therapeutics, Inc., 10 Bloomfield
Avenue, Pine Brook, NJ 07058, US
(72) MOHAMED, Nehal, Budd Lake, NJ 07828, US
SPITALNY, George, L., Morristown, NJ
07960, US
CASEY, Leslie, S., New York, NY 10024, US
JONES, Steven, Marion, Denville, NJ 07834,
US
PINCUS, Steven E., Hackettstown, NJ 07840,
US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R
5JJ, GB

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C08B 15/00** (11) **1 814 919 A2***
(25) De (26) De
(21) 05800513.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011302 20.10.2005
(87) WO 2006/045534 2006/18 04.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052120
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MEHRSCICHTIGEN FLÄCHENGEWIRKEN,
PARTIKELN ODER FASERN
• METHOD FOR PRODUCING MULTI-
LAYERED SURFACE STRUCTURES, PAR-
TICLES OR FIBRES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUC-
TURES PLANES MULTICOUCHEES, DE
PARTICULES, OU DE FIBRES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) FREUDENBERG, Uwe, 01159 Dresden, DE
ZSCHOCHE, Stefan, 01109 Dresden, DE
WERNER, Carsten, 01219 Dresden, DE
SCHMIDT, Kati, 67063 Ludwigshafen, DE
BEHRENS, Sven, Holger, 68159 Mannheim,
DE
AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 2/00 → (51) **C08L 23/06**

C08F 2/14 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 814 920 A1***
C08F 8/36
(25) De (26) De
(21) 05803110.5 (22) 12.11.2005
(84) DE FR NL
(86) EP 2005/012148 12.11.2005
(87) WO 2006/056332 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056853
(54) • VERWENDUNG VON FETTALKOHOL-
POLYGLYKOLETHERSULFATEN FÜR DIE
EMULSIONSPOLYMERISATION
• USE OF FATTY ALCOHOL POLYGLYCOL
ETHER SULFATES FOR EMULSION POLY-
MERISATION
• UTILISATION DE SULFATES D'ETHERS
POLYGLYCOLIQUES D'ALCOOLS GRAS
POUR LA POLYMERISATION EN EMUL-
SION
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HELD, Uwe, 42553 Velbert, DE
BREUER, Wolfgang, 41352 Korschenbroich,
DE
MAUSBERG, Thomas, 40699 Erkrath, DE

C08F 8/36 → (51) **C08F 2/24**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 814 921 A1***
C08F 210/16 **B01J 19/18**
B01J 19/24 **C08F 2/14**
(25) En (26) En
(21) 05804321.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/004476 22.11.2005
(87) WO 2006/056756 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426059
(54) • SUSPENSIONSPOLYMERISATIONSVER-
FAHREN
• SLURRY PHASE POLYMERISATION PRO-
CESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION EN
PHASE DE BOUILLIE
(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Schelde-
laan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) LEE, Stephen, Kevin, London SW20 9AA, GB
MARISSAL, Daniel, B-7090 Braine-le-Comte,
BE

- WALWORTH, Brent, R., B-9100 Sint-Niklaas,
BE
(74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP
120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16
8LA, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 814 922 A1***
C08F 210/08 **C08F 210/06**
(25) En (26) En
(21) 05811081.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056121 21.11.2005
(87) WO 2006/053911 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 EP 04105978
23.11.2004 US 631080 P
(54) • PROPYLENBASIERTE TERPOLYMERE
• PROPYLENE BASED TERPOLYMERS
• TERPOLYMERES A BASE DE PROPYLENE
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-40051 Bologna, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Donegani, 12,
44100 Ferrara, IT

- (51) **C08F 20/06** (11) **1 814 923 A1***
A61L 15/60 **C07C 51/43**
C07C 57/04

- (25) De (26) De
(21) 05807619.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/012282 16.11.2005
(87) WO 2006/053731 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055765
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WAS-
SERABSORBIERENDER POLYMERE
• METHOD FOR PRODUCING WATER-
ABSORBING POLYMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYME-
RES HYDROABSORBANTS
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
MARTIN, Friedrich-Georg, 69124 Heidelberg,
DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen,
DE

C08F 210/06 → (51) **C07F 7/28**

C08F 210/06 → (51) **C08F 10/00**

C08F 210/08 → (51) **C08F 10/00**

C08F 210/16 → (51) **C08F 10/00**

C08F 220/06 → (51) **B01J 20/26**

C08F 220/14 → (51) **B01J 20/26**

C08F 220/28 → (51) **B01J 20/26**

C08F 220/34 → (51) **B01J 20/26**

C08F 220/60 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 814 924 A2***
C08L 53/00 **C08G 81/00**
C08G 83/00 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 05791696.7 (22) 10.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003023 10.10.2005
(87) WO 2006/038110 2006/15 13.04.2006
(88) 17.08.2006
(30) 08.10.2004 EP 04104955
(54) • *AMPHIPHILE STERNBLOCKCOPOLYMERE*
• *AMPHIPHILIC STAR BLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES AMPHIPHILIQUE À BLOCS AYANT UNE STRUCTURE EN ÉTOILES.*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) OUALI, Lahoussine, F-74100 VETRAZ-MONTHOUX, FR
HERRMANN, Andreas, CH-1255 VEYRIER, CH
TERNAT, Céline, CH-1607 PALEZIEUX, CH
PLUMMER, Christopher John George, CH-1026 ECHANDENS-DENGES, CH
KLOK, Harm-Anton, CH-1025 SAINT-SULPICE, CH
KREUTZER, Georg, CH-8600 DÜBENDORF, CH
MANSON, Jan-Anders E., CH-1071 CHEXBRES, CH
SOMMER, Horst, F-01210 ORNEX, FR
VELAZCO, Maria Inés, CH-1202 GENEVE, CH
- (74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Legal Dept. IP Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH
-
- C08F 297/04** → (51) **C08L 53/02**
-
- C08F 297/08** → (51) **C08L 23/06**
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 814 925 A1***
C08G 18/12 **C09D 175/04**
(25) En (26) En
(21) 05755360.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006934 28.06.2005
(87) WO 2006/002866 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 GB 0414598
(54) • *NMP-ARME WÄSSRIGE POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *LOW NWP AQUEOUS POLYURETHANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE POLYURETHANE A FAIBLE TENEUR EN NWP*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN CASTEREN, Ilse, NL-51440 AC Waalwijk, NL
ROELANDS, Marc, NL-5140 AC Waalwijk, NL
OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5140 AC Wallwijk, NL
TENNEBROEK, Ronald, NL-5140 AC Waalwijk, NL
(74) Schmitt, Maja, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/08**
-
- (51) **C08G 18/38** (11) **1 814 926 A2***
C08G 18/66 **C08L 75/04**
C08J 9/08
(25) De (26) De
(21) 05820775.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2005/002138 25.11.2005
- (87) WO 2006/056194 2006/22 01.06.2006
(88) 31.05.2007
(30) 25.11.2004 DE 102004056913
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRANDSCHUTZELEMENTES SOWIE BRANDSCHUTZELEMENT*
• *AGENT AND METHOD FOR PRODUCING A FIRE PROTECTION ELEMENT AND CORRESPONDING FIRE PROTECTION ELEMENT*
• *AGENT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT COUPE-FEU ET ELEMENT COUPE-FEU AINSI PRODUIT*
- (71) Aik Flammadur Brandschutz GMBH, Otto-Hahn Str. 5, 34123 Kassel, DE
(72) HANSEN, Jörg, 34253 Lohfelden, DE
REIM, Alexander, 37127 Jühnde, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/38**
-
- (51) **C08G 63/12** (11) **1 814 927 A1***
C08L 31/04 **D04H 1/64**
(25) En (26) En
(21) 05804415.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036332 11.10.2005
(87) WO 2006/044302 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618441 P
19.07.2005 US 700486 P
(54) • *POLYESTERBINDEMittelZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYESTER BINDING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LIAISON AU POLYESTER*
- (71) Knauf Insulation GmbH, One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176-1496, US
(72) HELBING, Clarence H., deceased, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C08G 63/16** (11) **1 814 928 A1***
A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 05849626.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041997 17.11.2005
(87) WO 2006/057929 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 996765
(54) • *BIOLOGISCH ABSORBIERBARE BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN AUF POLYESTERBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BIOLOGICALLY ABSORBABLE COATINGS FOR IMPLANTABLE DEVICES BASED ON POLYESTERS AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
• *REVETEMENTS BIOLOGIQUEMENT RESORBABLES POUR DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES A BASE DE POLYESTERS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
(74) TANG, Yiwen, San Jose, CA 95117, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08G 63/78** (11) **1 814 929 A1***
C08G 63/84
(25) En (26) En
(21) 05818813.7 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/040638 09.11.2005
(87) WO 2006/053072 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 626264 P
(54) • *POLYMERISATION VON MAKROCYCLISCHEN POLYESTEROLIGOMEREN BEI ERHÖHTER TEMPERATUR MIT SELTENERDELEMENT-KATALYSATOREN*
• *POLYMERIZATION OF MACROCYCLIC POLYESTER OLIGOMERS AT ELEVATED TEMPERATURE USING RARE EARTH ELEMENT CATALYSTS*
• *POLYMERISATION D'OLIGOMÈRES MACROCYCLIQUES DE TYPE POLYESTER À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE EN EMPLOYANT DES CATALYSEURS À BASE DE TERRES RARES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) WILLIAMSON, David, T., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08G 63/84** → (51) **C08G 63/78**
-
- C08G 69/20** → (51) **C08J 3/14**
-
- C08G 69/44** → (51) **C08J 3/14**
-
- (51) **C08G 77/16** (11) **1 814 930 A2***
C08G 77/38
(25) En (26) En
(21) 05804008.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036458 12.10.2005
(87) WO 2006/044340 2006/17 27.04.2006
(88) 22.02.2007
(30) 12.10.2004 US 618014 P
(54) • *BESCHICHTUNGSSZAMMENSETZUNGEN, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *COATING COMPOSITIONS, ARTICLES, AND METHODS OF COATING ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT, ARTICLES, ET PROCEDES DE REVETEMENT D'ARTICLES*
- (71) SDC COATINGS, INC., 1911 Wright Circle, Anaheim, CA 92806, US
(72) SCHNEIDER, Andreas, Orange, CA 92866, US
JIN, Ren-Zhi, Irvine, CA 92612, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08G 77/38** → (51) **C08G 77/16**
-
- C08G 81/00** → (51) **C08F 293/00**
-
- C08G 83/00** → (51) **C08F 293/00**
-
- C08J 3/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- (51) **C08J 3/14** (11) **1 814 931 A2***
C08G 69/44 **C08K 3/36**
C08G 69/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817256.0 (22) 10.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002810 10.11.2005
(87) WO 2006/051222 2006/20 18.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 12.11.2004 FR 0412029
(54) • *ORGANOSOLSYNTHESEVERFAHREN MIT GROSSKÖRNIEM SILICIUMDIOXID*
• *ORGASOL SYNTHESIS METHOD WITH LARGE GRAIN SILICA*
• *PROCEDE DE SYNTHESE ORGASOL AVEC SILICE GROS GRAINS*
(71) ARKEMA France, Tour Arkema 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) OUVRARD, Thierry, F-64230 Poey de Lescar, FR
SENNINGER, Thierry, F-75008 Paris, FR
LOYEN, Karine, F-27500 Pont-Audemer, FR
SENF, Holger, F-27470 Serquigny, FR
(74) Mouttet, Marie-Paule, Arkema France DRD/DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C08J 3/21** (11) **1 814 932 A2***
B01F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05821415.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002897 22.11.2005
(87) WO 2006/053999 2006/21 26.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 22.11.2004 FR 0412366
(54) • *GETROCKNETE EMULSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *DRIED EMULSION, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF*
• *EMULSION SECHEE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS*
(71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) HECAEN, Jean-Pierre, F-93240 STAINS, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C08J 3/24 → (51) **B29C 47/00**

C08J 3/24 → (51) **C08L 23/22**

C08J 5/00 → (51) **C08L 23/22**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/30**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/06**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 814 933 A2***
B05D 3/14 **B65D 81/18**
B65D 81/28 **C08L 5/08**
C08L 23/00 **C08L 23/12**
(25) En (26) En
(21) 05811050.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000164 14.11.2005
(87) WO 2006/053403 2006/21 26.05.2006
(88) 30.11.2006
(30) 16.11.2004 GB 0425288
(54) • *POLYMER-VERPACKUNGSFOLIE*
• *POLYMERIC PACKAGING FILM*
• *FILM POLYMERE D'EMBALLAGE*

(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v., Boeretang 200, 2400 Mol, BE
VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, P.O. Box 2107, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT Espoo, FI
(72) PAULUSSEN, Sabine, B-2018 ANTWERPEN, BE
VANGENEUGDEN, Dirk, B-3630 MAASMECHELEN, BE
VARTIAINEN, Jari, FI-00730 HELSINKI, FI
RÄTTÖ, Marjaana, FI-01690 VANTAA, FI
HURME, Eero, FI-02230 ESPOO, FI
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C08J 9/08 → (51) **C08G 18/38**

(51) **C08J 9/32** (11) **1 814 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808110.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004343 11.11.2005
(87) WO 2006/051302 2006/20 18.05.2006
(30) 13.11.2004 GB 0425130
(54) • *HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIAL*
• *COMPOSITE MATERIAL FORMATION*
• *FORMATION D'UN MATERIAU COMPOSITE*
(71) Alderley Materials Ltd, Alderley House, Arnolds Field Estate, Wickwar Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JD, GB
(72) SHEPHERD, Simon Harry, Alderley Material Ltd, Wotton under Edge, GL12 8JD, GB
MELLERSH, Peter John, Alderley Material Ltd, Wotton under Edge, GL12 8JD, GB
(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **C08J 9/32** (11) **1 814 935 A1***
C09J 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819008.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050926 03.11.2005
(87) WO 2006/048585 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 FR 0452532
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON ZWEI SUBSTRATEN MITTELS KLEBEN UND VERFAHREN ZUM AUSEINANDERNEHMEN DER GEKLEBTEN ANORDNUNG MITTELS MIGRATION*
• *METHOD OF ASSEMBLING TWO SUBSTRATES BY MEANS OF BONDING AND METHOD OF DISASSEMBLING SAID BONDED ASSEMBLY BY MEANS OF MIGRATION*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DEUX SUBSTRATS PAR COLLAGE, PROCEDE DE DEMONTAGE DE CET ASSEMBLAGE COLLE PAR MIGRATION*
(71) Rescoll, 16, avenue Pey Berland, 33600 Pessac, FR
(72) ALCORTA, José, F-33130 BEGLES, FR
PAPON, Eric, F-33350 SAINT MAGNE DE CASTILLON, FR
DALET, Pierre, F-33210 SAUTERNES, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

C08J 11/06 → (51) **B32B 27/36**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 814 936 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815122.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002682 26.10.2005
(87) WO 2006/045959 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 FR 0411403
(54) • *VERBUNDMATERIAL AUS EINER MIT NIGHTOXID- UND OXIDTEILCHEN BELADENEN NATÜRLICHEN MATRIX*
• *COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF A NATURAL MATRIX LOADED WITH NON-OXIDE AND OXIDE PARTICLES*
• *MATERIAU COMPOSITE COMPOSE D'UNE MATRICE ORGANIQUE CHARGÉE PAR DES PARTICULES NON OXYDES ET DES PARTICULES OXYDES*
(71) CCN, Rue des Cyprès, F-74300 Thyez, FR
(72) CLARINO, Yves, F-74130 Mont Saxonnex, FR
SAULNIER, Cyrille, F-74130 Mont Saxonnex, FR
BIENVENU, Gérard, F-74250 Viuz En Sallaz, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C08K 3/00 → (51) **C08L 53/02**

C08K 3/04 → (51) **C08L 23/22**

C08K 3/36 → (51) **C08J 3/14**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 814 937 A1***
C08K 5/3435 **C08K 5/3475**
C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 05801714.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055648 31.10.2005
(87) WO 2006/051048 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105601
(54) • *ANTIMIKROBIELLE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER VERFÄRBNGBESTÄNDIGKEIT*
• *ANTIMICROBIAL POLYMER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED DISCOLORATION RESISTANCE*
• *FORMULES POLYMÈRES ANTIMICROBIENNES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À LA DÉCOLORATION*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) HERBST, Heinz, 79541 Lörrach, DE
ERGENC, Nadi, Croton on Hudson, NY 10520, US

C08K 5/01 → (51) **C08L 23/22**

(51) **C08K 5/16** (11) **1 814 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713738.2 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005077 17.02.2005
(87) WO 2006/057654 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 996481
(54) • *EMISSIONSARMER 1K-KLEBSTOFF*
• *LOW EMISSIONS ONE PART ADHESIVE*
• *ADHESIF MONOCOMPOSANT A FAIBLES EMISSIONS*

- (71) W.F. Taylor Co, Inc., 11545 Pacific Avenue, Fontana, CA 92337, US
- (72) DDAMULIRA, Robert, Kintu, Chattanooga, TN 37421, US
- RAIDY, John, Edmund, Jr., Pasadena, CA 91103, US
- WRIGHT, Barry, Kenneth, Roswell, GA 30075, US
- REGIS, Darwin, Carles, Lakewood, CA 90712, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- LONGABACH, John, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- NELSON, James, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SHEFELBINE, Terri, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08L 23/22** (11) **1 814 943 A1***
C08J 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 05808108.4 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001736 16.11.2005
- (87) WO 2006/053425 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 CA 2488105
- (54) • PEROXIDGEHÄRTETE BUTYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEROXIDGEHÄRTETEN BUTYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN
- PEROXIDE CURED BUTYL RUBBER COMPOSITIONS AND A PROCESS FOR MAKING PEROXIDE CURED BUTYL RUBBER COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC BUTYLIQUE VULCANISE AU PEROXYDE, ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION
- (71) Lanxess Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario M7T 7M2, CA
- (72) GRONOWSKI, Adam, Sarnia, Ontario N7S 3W2, CA
- SEOW, Yong Siak, Singapore 575510, SG
- BABA, Shunji, Singapore 598730, SG
- RESENDES, Rui, Corunna, Ontario N0N 1G0, CA

- (51) **C08K 5/34** (11) **1 814 939 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05791413.7 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029482 18.08.2005
- (87) WO 2006/023687 2006/09 02.03.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 20.08.2004 US 922734
- (54) • ULTRAVIOLETTES LICHT (UV) ABSORBIERENDE VERBINDUNGEN UND ULTRAVIOLETTES LICHT (UV) ABSORBIERENDE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- ULTRAVIOLET LIGHT (UV) ABSORBING COMPOUNDS AND COMPOSITIONS CONTAINING UV ABSORBING COMPOUNDS
- COMPOSES D'ABSORPTION DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE ET COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES
- (71) Milliken&Company, 920 Milliken Road M-495, Spartanburg SC 29303, US
- (72) XIA, Jusong, Moore, South Carolina 29369, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 5/08 → (51) **C08J 7/04**

C08L 23/00 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 814 941 A1***
C08J 5/18
C08F 297/08
- (25) En (26) En
- (21) 05797913.0 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011323 21.10.2005
- (87) WO 2006/045550 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 GB 0423555
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG
- COMPOSITION
- COMPOSITION
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
- PALMLÖF, Magnus, S-444 86 Stenungsund, SE
- NORD-VARHAUG, Katrin, N-3960 Stathelle, NO
- HELLAND, Irene, N-3960 Stathelle, NO
- SKAR, Merete, N-3960 Stathelle, NO
- EGGEN, Svein, N-3960 Stathelle, NO
- JOHANSEN, Arno, N-3960 Stathelle, NO
- NILSEN, Jorunn, N-3960 Stathelle, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/22 (11) **1 814 944 A1***
C08J 5/00
C08K 5/01

- (25) En (26) En
- (21) 05810882.0 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001737 16.11.2005
- (87) WO 2006/053426 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 CA 2487906
- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT MODIFIZIERTEM FÜLLSTOFF
- RUBBER COMPOSITION COMPRISING MODIFIED FILLER
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UNE CHARGE MODIFIÉE
- (71) Lanxess Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) GRONOWSKI, Adam, Sarnia, Ontario N7S 3W2, CA
- RESENDES, Rui, Corunna, Ontario N0N 1G0, CA
- BRAIN, Philip, Sarnia, Ontario N7S 1H3, CA
- (74) Thot, Norman Benjamin, et al, c/o Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

C08K 5/3435 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3475 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/54 → (51) **C08L 83/04**

C08K 7/14 → (51) **C08L 35/06**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 814 942 A1***
C08L 23/08

- (25) En (26) En
- (21) 05846330.8 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041562 16.11.2005
- (87) WO 2006/055650 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 US 628405 P
- (54) • ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER EINSCHNÜRUNGSRESISTENZ FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSBLECHEXTRUDIERUNGSANWENDUNGEN
- ELASTOMERIC COMPOSITIONS WITH IMPROVED RESISTANCE TO NECKING FOR HIGH SPEED SHEET EXTRUSION APPLICATIONS
- COMPOSITIONS ELASTOMERES DE RESISTANCE AMELIOREE A LA STRICTION POUR APPLICATIONS D'EXTRUSION DE FEUILLE A GRANDE VITESSE
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) HECK, Henry, G., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 31/04 → (51) **C08G 63/12**

(51) **C08L 35/06** (11) **1 814 945 A2***
C08K 7/14

- (25) En (26) En
- (21) 05807470.9 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004479 22.11.2005
- (87) WO 2006/056758 2006/22 01.06.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 23.11.2004 GB 0425763
- (54) • KAUTSCHUKMODIFIZIERTES THERMOPLASTHARZ
- RUBBER MODIFIED THERMOPLASTIC RESIN
- RESINE THERMOPLASTIQUE MODIFIÉE AU MOYEN DE CAOUTCHOUC

- (51) **C08K 7/28** (11) **1 814 940 A1***
C08L 53/00
- (25) En (26) En
- (21) 05826053.0 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041489 16.11.2005
- (87) WO 2006/055612 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 US 628335 P
- (54) • MIKROKUGELGEFÜLLTE POLYMERVERBUNDWERKSTOFFE
- MICROSPHERE FILLED POLYMER COMPOSITES
- COMPOSITES POLYMERES REMPLIS DE MICROSPHERES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MARX, Ryan, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- D'SOUZA, Andrew, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HANLEY, Kenneth, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ISRAELSON, Ronald, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

C08L 23/12 → (51) **C08J 7/04**

- (71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
(72) YOUSEFINEJAD, Ata, 65185 Weisbaden, DE
EDER, Josef Michael, 65812 Bad Soden, DE
JUNG, Peter Toni, 63486 Bruchkoebel, DE
DOWNS, Michael, NL-6041 GJ Roermond, NL
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 53/00 → (51) **C08F 293/00****C08L 53/00** → (51) **C08K 7/28**

- (51) **C08L 53/02** (11) **1 814 946 A1***
C08F 297/04 **C08K 3/00**
(25) De (26) De
(21) 05801742.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011997 09.11.2005
(87) WO 2006/053663 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055539
(54) • **MASTERBATCH AUF BASIS VON STYROL-
BUTADIEN-BLOCKCOPOLYMEREN**
• **MASTER BATCH BASED ON STYROL
BUTADIENE BLOCK COPOLYMERS**
• **MELANGE MAITRE A BASE DE COPOLY-
MERES SEQUENCES DE STYRENE-BUTA-
DIENE**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) HUBER, Robert, 67117 Limburgerhof, DE
MORGENSTERN, Herbert, 67158 Ellerstadt,
DE
BURGDÖRFER, Stefan, 67112 Mutterstadt,
DE

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 814 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804957.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039965 02.11.2005
(87) WO 2006/052729 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626607 P
02.08.2005 US 704760 P
(54) • **MIT AMPHIPHILEM BLOCKCOPOLYMER
GEHÄRTETE EPOXIDHARZE**
• **AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER-
TOUGHENED EPOXY RESINS**
• **RÉSINES D'ÉPOXY DURCIES PAR COPO-
LYMÈRE BLOC AMPHIPHILE**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,
US
University of Minnesota, 450 McNamara
Alumni Center 200 Oak Street, SE, Minnea-
polis, MN 55455, US
(72) BATES, Frank, S., St. Louis Park, MN 55416,
US
HAHN, Stephen, F., Lake Jackson, TX 77566,
US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 814 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818062.1 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039963 02.11.2005
(87) WO 2006/052727 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626611 P

- (54) • **MIT AMPHIPHILEM BLOCKCOPOLYMER
SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE EPOXID-
HARZE UND DAR AUS HERGESTELLTE
ELEKTRISCHE LAMINATE**
• **AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER-
TOUGHENED EPOXY RESINS AND
ELECTRICAL LAMINATES MADE THERE-
FROM**
• **RÉSINES D'EPOXY DURCIES PAR COPO-
LYMÈRE BLOC AMPHIPHILE ET STRATI-
FIES ELECTRIQUES REALISES A PARTIR
DE CES RESINES**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,
US
(72) VERGHESE, Kandathil, E., Lake Jackson, TX
77566, US
HEARN, Robert, L., Lake Jackson, TX 77566,
US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C08L 63/00 (11) **1 814 949 A1***
B32B 15/08

- (25) En (26) En
(21) 05821197.0 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003901 17.11.2005
(87) WO 2006/057498 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 KR 20040098230
(54) • **NICHT-HALOGENE FLAMMENHEMME
EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND
PREPREG SOWIE KUPFERKASCHIERTES
LAMINAT DAMIT**
• **NON-HALOGEN FLAME RETARDANT
EPOXY RESIN COMPOSITION, AND PRE-
PREG AND COPPER-CLAD LAMINATE
USING THE SAME**
• **COMPOSITION A BASE DE RESINE EPO-
XYDE IGNIFUGE NON HALOGENE, ET
PLAQUE PREIMPRIME ET ENROBE DE
CUIVRE UTILISANT UNE TELLE COMPO-
SITION**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Mok Yong, Daejeon 302-777, KR
KOO, Eunhae, Daejeon 305-762, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 69/00 (11) **1 814 950 A2***
C08L 83/10

- (25) En (26) En
(21) 05858479.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040511 09.11.2005
(87) WO 2007/013890 2007/05 01.02.2007
(88) 15.03.2007
(30) 06.07.2005 US 175241
19.11.2004 US 629439 P
(54) • **THERMOPLASTISCHE, VERSCHLEISS-
FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN, HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
GEGENSTÄNDE DAMIT**
• **THERMOPLASTIC WEAR RESISTANT
COMPOSITIONS, METHODS OF MANU-
FACTURE THEREOF AND ARTICLES CON-
TAINING THE SAME**
• **COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES
RESISTANT A L'USURE, PROCEDES DE
FABRICATION ET ARTICLES RENFER-
MANT LES COMPOSITIONS**
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) CONT, Nicola, NL-4611 BZ Bergen Op Zoom,
NL
HUANG, Hua (Lotus), Shanghai 201100, CN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/38**

- (51) **C08L 77/06** (11) **1 814 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786188.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028705 11.08.2005
(87) WO 2006/020845 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601746 P
(54) • **TRANSPARENT POLYAMIDZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE
ARTIKEL**
• **TRANSPARENT POLYAMIDE COMPOSI-
TIONS AND ARTICLES MADE THEREFROM**
• **COMPOSITIONS DE POLYAMIDE TRANS-
PARENTES ET ARTICLES FABRIQUES
AVEC CELLES-CI**
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) CHENG, Paul, P., Washington, West Virginia
26181, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentan-
wält Postfach 86 01 09, 81628 München,
DE

C08L 83/04 (11) **1 814 952 A1***
C08K 5/54

- (25) En (26) En
(21) 05821206.9 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039376 01.11.2005
(87) WO 2006/055231 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629620 P
11.02.2005 US 652442 P
(54) • **SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND
GEHÄRTETES SILIKONHARZ**
• **SILICONE COMPOSITION AND CURED
SILICONE RESIN**
• **COMPOSITION DE SILICONE ET RESINE
DE SILICONE TRAITÉE**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-
burg Road, Midland, Michigan 48686, US
(72) SMITH, Michael, Andrew, Midland, Michigan
48640, US
ZHU, Bizhong, Midland, Michigan 48640, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/10 → (51) **C08L 69/00****C08L 101/00** (11) **1 814 953 A1***
C08J 3/00

- (25) De (26) De
(21) 05793959.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CH 2005/000611 19.10.2005
(87) WO 2006/042433 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004051093
(54) • **POLYMERMISCHUNGEN FÜR SPRITZ-
GUSS ANWENDUNGEN**

- POLYMER MIXTURES FOR INJECTION-MOLDING APPLICATIONS
 - MELANGES POLYMERES POUR APPLICATIONS DE MOULAGE PAR INJECTION
- (71) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
 (72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH
 INNREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH
 (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C09B 62/008 → (51) **G02B 1/04**

C09B 69/10 → (51) **G02B 1/04**

C09C 1/36 → (51) **C09C 3/08**

C09C 3/00 → (51) **C09C 3/08**

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 814 954 A1***
C09C 3/00 **C09C 1/36**
- (25) En (26) En
 (21) 05851988.5 (22) 21.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042281 21.11.2005
 (87) WO 2006/057993 2006/22 01.06.2006
 (30) 24.11.2004 US 996718
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PIGMENTEN UND MEHRWERTIGE DISPERSIONSMITTELN
 • COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING PIGMENTS AND POLYPROTIC DISPERSING AGENTS
 • COMPOSITIONS ET PROCEDES COMPORTANT DES PIGMENTS ET DES AGENTS DE DISPERSION POLYPROTICIQUES
- (71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21020, US
 (72) EL-SHOUBARY, Modasser, Crofton, Maryland 21114, US
 HOPKINS, Robert, M., Reisterstown, Maryland 21136, US
 BOWEN, Karen, L., Pasadena, Maryland 21122, US
 BELL, David, E., Pasadena, Maryland 21122, US
 (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C09D 4/00 → (51) **C09D 201/00**

C09D 4/06 → (51) **C09D 201/00**

C09D 5/02 → (51) **C09D 163/10**

C09D 5/12 → (51) **C23C 22/36**

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 814 955 A1***
G03C 5/00 **H05K 1/00**
- (25) En (26) En
 (21) 05809303.0 (22) 18.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021628 18.11.2005
 (87) WO 2006/054791 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 JP 2004336357
 (54) • AUSHÄRTBARE HARZFOLIE FÜR FLEXIBLE SCHALTKREISPLATINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • RESIN CURED FILM FOR FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD AND PRODUCTION PROCESS THEREOF
 • FILM DE RÉSINE DURCI POUR CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) INOUE, Hirofumi, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09D 163/00 → (51) **F16L 58/10**

(51) **C09D 163/10** (11) **1 814 956 A1***
C09D 5/02

(25) De (26) De
 (21) 05802646.9 (22) 12.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012147 12.11.2005
 (87) WO 2006/056331 2006/22 01.06.2006
 (30) 22.11.2004 FR 0452704
 (54) • STRAHLUNGSH[RTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
 • RADIATION CURABLE COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT

- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
 Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Saint-Martory, FR
 (72) HÖFER, Rainer, 40477 Düsseldorf, DE
 DRUENE, Laurence, F-77930 Perthes en Gatinais, FR
 BALLIN, Jean-Marc, F-93160 Noisy le Grand, FR
 GARINET, Morgan, F-77000 Vaux le Pénil, FR

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C09D 201/00**

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 814 957 A1***
C09D 4/00 **C09D 4/06**
C09D 175/04
- (25) En (26) En
 (21) 05851718.6 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/041527 17.11.2005
 (87) WO 2006/057875 2006/22 01.06.2006
 (30) 22.11.2004 US 629934 P
 (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
 • COATING COMPOSITION AND METHODS
 • COMPOSITION ET PROCEDES DE REVETEMENT
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
 (72) KILLILEA, T., Howard, North Oaks, MN 55127, US
 BOHANNON, James, M., High Point, NC 27262, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09J 1/00** (11) **1 814 958 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 05786946.3 (22) 27.09.2005
 (84) DE DK FR GB IT NL
 (86) GB 2005/003714 27.09.2005
 (87) WO 2006/043022 2006/17 27.04.2006
 (30) 20.10.2004 US 969570
 (54) • BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT VITRIFIZIERTEM SCHIEFER SOWIE DEREN VERWENDUNG IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN

- TREATMENT FLUIDS COMPRISING VITRIFIED SHALE AND METHODS OF USING SUCH FLUIDS IN SUBTERRANEAN FORMATIONS
 - FLUIDES DE TRAITEMENT COMPRENANT DU SCHISTE ARGILEUX VITRIFIÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE TELS FLUIDES DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
 (72) DEALY, Sears, T., Comanche, OK 73529, US
 CAVENY, William, J., Rush Springs, OK 73082, US
 MORGAN, Rickey, L., Duncan, OK 73533, US
 LEWIS, Samuel, J., Duncan, OK 73533, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09J 5/06 → (51) **B29B 7/02**

C09J 5/08 → (51) **C08J 9/32**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 814 959 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 05803545.2 (22) 14.11.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) GB 2005/004389 14.11.2005
 (87) WO 2006/054058 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 US 991228
 (54) • VERFAHREN ZUM ABBAU VON FILTERKUCHEN IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN
 • METHODS OF DEGRADING FILTER CAKES IN SUBTERRANEAN FORMATIONS
 • PROCEDES DE DEGRADATION DE GATEAUX DE FILTRATION DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
 (72) MUNOZ, Trinidad, Jr., Duncan, OK 73533, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09K 8/00** (11) **1 814 960 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 04794553.0 (22) 08.10.2004
 (84) DE DK FR GB IT NL
 (86) US 2004/033237 08.10.2004
 (87) WO 2006/041489 2006/16 20.04.2006
 (54) • VORRICHTUNG AUF ENZYMBASIS ZUR UMWELTÜBERWACHUNG
 • WELL DRILLING AND SERVICING FLUIDS WITH MAGNESIA BRIDGING SOLIDS AND METHODS OF DRILLING, COMPLETING AND WORKING OVER A WELL THEREWITH
 • FLUIDES DE FORAGE ET D'ENTRETIEN DE PUITS CONTENANT DES SOLIDES DE PONTAGE A LA MAGNESIE ET PROCEDES DE FORAGE, TRAVAUX LIES AU PUITS LES EMPLOYANT
- (71) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US
 HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
 (72) DOBSON, James, W., Jr., Houton, TX 77082, US
 TRESKO, Kim, O., Houston, TX 77008, US
 FERNANDEZ, Jorge, M., Houston, TX 77093, US
 TODD, Bradley, L., Duncan, OK 73533, US
 MUNOZ, Trinidad, Jr., Duncan, OK 73533, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09K 8/12** (11) **1 814 961 A1***
C09K 8/24

(25) En (26) En
(21) 05803779.7 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) GB 2005/004412 16.11.2005
(87) WO 2006/056745 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 995774
(54) • UMWELTFREUNDLICHES WASSERBASIERTESSCHLAMMENTFLOCKUNGS-/VERDÜNNUNGSMITTEL
• ENVIRONMENTALLY FRIENDLY WATER BASED MUD DEFLOCCULANT/THINNER
• DEFLOCCULANT/DILUANT DE BOUE A BASE D'EAU RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) CARBAJAL, David, Houston, TX 77065, US
KIRSNER, Jeff, Humble, TX 77396, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/24 → (51) **C09K 8/12**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

C09K 19/34 → (51) **C07D 319/08**

(51) **C10B 45/02** (11) **1 814 962 A1***

(25) De (26) De
(21) 05801897.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011493 27.10.2005
(87) WO 2006/056286 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056564
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HORIZONTALER HERSTELLUNG VON KOHLESTAMPFKUCHEN
• PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING HORIZONTALLY TAMPED COAL CAKES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION HORIZONTALE DE GATEAU DE CHARBON COMPACT
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-Rauxel, DE

(51) **C10G 2/00** (11) **1 814 963 A1***
C01B 3/32

(25) En (26) En
(21) 05811103.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056209 24.11.2005
(87) WO 2006/056594 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 EP 04106100
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GASES
• METHOD FOR TREATMENT OF A GAS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) GIMPEL, Frederik Willem Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
GROOTVELD, Gerard, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C10G 2/00** (11) **1 814 964 A1***
B01J 8/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05817155.4 (22) 16.11.2005
(84) DE FR IT
(86) FR 2005/002849 16.11.2005
(87) WO 2006/053982 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 FR 0412207
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG FLÜSSIGER KOHLENWASSERSTOFFE DURCH FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE IN EINEM DREIPHASENBETTREAKTOR
• DEVICE FOR PRODUCING LIQUID HYDROCARBONS BY FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS IN A THREE-PHASE BED REACTOR
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDRO-CARBURES LIQUIDES PAR SYNTHESE FISCHER-TROPSCH DANS UN REACTEUR A LIT TRIPHASIQUE
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) BRUNARD, Nathalie, F-69630 Chaponost, FR
SCHWEITZLER, Jean-Marc, F-38200 Villette de Vienne, FR

(51) **C10G 7/10** (11) **1 814 965 A2***
C10G 9/16 **C10L 1/26**
C10L 10/04

(25) En (26) En
(21) 05820782.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038522 25.10.2005
(87) WO 2006/049980 2006/19 11.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 02.11.2004 US 979913
(54) • HOCHTEMPERATURKORROSIONINHIBITOR
• HIGH TEMPERATURE CORROSION INHIBITOR
• INHIBITEUR DE CORROSION A HAUTE TEMPERATURE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, N.Y. 12151, US
(72) LEHRER, Scott, E., The Woodlands, TX 77382, US
PRUETT, S. Blake, Montgomery, TX 77356, US
MINEVSKI, Liliana, V., The Woodlands, TX 77385, US
EDMONDSON, James, G., Spring, TX 77379, US
GOLIASZEWSKI, Alan, E., The Woodlands, TX 77381, US
SHAO, Feng, Philadelphia, PA 19147, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C10G 9/16 → (51) **C10G 7/10**

C10G 47/16 → (51) **B01J 29/08**

C10G 50/02 → (51) **B01J 8/00**

C10J 3/00 → (51) **B01J 7/00**

C10J 3/48 → (51) **C10J 3/52**

(51) **C10J 3/52** (11) **1 814 966 A1***
C10J 3/48

(25) En (26) En
(21) 05811170.9 (22) 21.11.2005

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

(86) EP 2005/056101 21.11.2005
(87) WO 2006/053905 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 EP 04105970
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERGASUNG EINES BRENNSTOFFS
• APPARATUS FOR GASIFYING A FUEL
• APPAREIL POUR GAZEIFIER UN COMBUSTIBLE
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN DEN BERG, Robert Erwin, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LAUTERBACH, Dirk, NL-3722 GH Bilthoven, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/26 → (51) **C10G 7/10**

(51) **C10L 5/00** (11) **1 814 967 A2***
B01J 8/18

(25) En (26) En
(21) 05807332.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036233 11.10.2005
(87) WO 2006/044264 2006/17 27.04.2006
(88) 04.01.2007
(30) 12.10.2004 US 618379 P
15.04.2005 US 107152
15.04.2005 US 107153
08.08.2005 US 199743
08.08.2005 US 199838
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN
• APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF PARTICULATE MATERIALS
• APPAREIL DE THERMOTRAITEMENT DE MATIERES PARTICULAIRES
(71) Great River Energy, 17845 East Highway 10, Elk River, MN 55330, US
(72) BULLINGER, Charles, W., Bismarck, ND 58504, US
NESS, Mark, A., Underwood, ND 58576, US
SARUNAC, Nenad, Easton, PA 18045, US
LEVY, Edward, K., Bethlehem, PA 18018, US
ARMOR, Anthony, R., Aptos, CA 95003, US
WHELDON, John, M., Birmingham, Alabama 35186, US
COUGHLIN, Matthew, P., Hibbing, MN 55746, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C10L 10/04 → (51) **C10G 7/10**

(51) **C10M 141/08** (11) **1 814 968 A2***

(25) En (26) En
(21) 05858292.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039763 04.11.2005
(87) WO 2006/137928 2006/52 28.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 04.11.2004 US 625416 P

(54) • *SCHMIERMITTEL MIT MULTIFUNKTIONELLEN ZUSATZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTE LASTTRÄGEPAPAZITÄT, ERHÖHTE OBERFLÄCHENERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT UND VERMINDERTE REIBUNG*

• *LUBRICANTS CONTAINING MULTIFUNCTIONAL ADDITIVE PACKAGES THEREIN FOR IMPROVING LOAD-CARRYING CAPACITY, INCREASING SURFACE FATIGUE LIFE AND REDUCING FRICTION*
• *LUBRIFIANTS CONTENANT DES PREFORMULATIONS D'ADDITIFS MULTIFONCTIONNELLES POUR AMÉLIORER LA CAPACITÉ DE SUPPORT DE CHARGE, AUGMENTER LA LONGEVITÉ À LA FATIGUE EN SURFACE ET RÉDUIRE LA FRICTION*

(71) Pratt & Whitney, 400 Main Street, East Hartford, CT 06108, US
(72) WEN, Hongmei, South Windsor, CT 06074, US
COOPER, Clark, V., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

(51) **C10M 141/10** (11) **1 814 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858295.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039766 04.11.2005
(87) WO 2007/001445 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 04.11.2004 US 625416 P

(54) • *MULTIFUNKTIONELLE SCHMIERMITTEL-ZUSATZZUSAMMENSETZUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL LUBRICANT ADDITIVE PACKAGE*
• *COMPOSITION D'ADDITIFS LUBRIFIANTS POLYVALENTS*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) WEN, Hongmei, South Windsor, CT 06074, US
COOPER, Clark, V., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

(51) **C10M 145/22** (11) **1 814 970 A1***
C10M 161/00

(25) En (26) En
(21) 05801596.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004282 07.11.2005
(87) WO 2006/054044 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425510

(54) • *EIN POLYESTER-DISPERGIERMITTEL ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING COMPOSITION COMPRISING A POLYESTER DISPERSANT*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE COMPRENANT UN AGENT DISPERSANT POLYESTER*

(71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberside DN14 9AA, GB
(72) OLDFIELD, Andrew Simon, Goaring Heath, Reading RG8 7RE, GB

(74) Ralph, Julie Diane, et al, Uniqema Limited Uniqema Intellectual Property Dept. Wilton Centre, Redcar TS10 4RF, GB

C10M 161/00 → (51) **C10M 145/22**

(51) **C11D 1/65** (11) **1 814 971 A1***
C11D 1/22 C11D 1/40
C11D 1/42

(25) En (26) En
(21) 05807473.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034989 28.09.2005
(87) WO 2006/041704 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 957759

(54) • *FLÜSSIGE FEINREINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LIGHT DUTY LIQUID DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE POUR LAVAGES DELICATS*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) JOHNSON, Address, K., High Point, NC 27265, US
DERY, Maurice, Putnam Valley, NY 10579, US
ANTEZZO, Meiylin, Fong, Carmel, NY 10512, US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C11D 1/83** (11) **1 814 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826320.3 (22) 14.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041382 14.11.2005
(87) WO 2006/055569 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 627925 P

(54) • *FLÜSSIGE WASHMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN NIEDRIGTEMPERATURREINIGUNG VON FETT*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITION FOR IMPROVED LOW TEMPERATURE GREASE CLEANING*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT LIQUIDE POUR UN NETTOYAGE AMÉLIORÉ DES GRAISSES À BASSE TEMPÉRATURE*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SHI, Jichun, Liberty Township, OH 45044, US
NIEHOFF, Raymond, Louis, Hamilton, OH 45013, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 1/83** (11) **1 814 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851673.3 (22) 14.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041383 14.11.2005
(87) WO 2006/055570 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 627934 P

(54) • *FLÜSSIGE WASHMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN NIEDRIGTEMPERATURREINIGUNG VON FETT*

• *LIQUID DETERGENT COMPOSITION FOR IMPROVED LOW TEMPERATURE GREASE CLEANING*

• *COMPOSITION DE DÉTERGENT LIQUIDE POUR UN NETTOYAGE AMÉLIORÉ DES GRAISSES À BASSE TEMPÉRATURE*

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

(72) SHI, Jichun, Liberty Township, Ohio 45044, US
NIEHOFF, Raymond, Louis, Hamilton, Ohio 45013, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/40**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/40**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/96**

(51) **C11D 3/40** (11) **1 814 974 A1***
C11D 17/06 **C11D 3/12**
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 05790693.5 (22) 05.09.2005

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

(86) EP 2005/009518 05.09.2005
(87) WO 2006/053598 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 GB 0425580

(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU LINGE*

(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL

(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Unilever R & D, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

BIRD, Jayne Michelle, Unilever R & D, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
CHAPPLE, Andrew Paul, Unilever R & D, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
GRAHAM, Peter, Unilever R & D, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

QUADIR, Angela, Hove, East Sussex BN3 7FL, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, GB-Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/50** (11) **1 814 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804237.5 (22) 28.11.2005

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

(86) CH 2005/000707 28.11.2005
(87) WO 2006/056096 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 631553 P

(54) • *SUBSTRATPFLEGEPRODUKT*
• *SUBSTRATE CARE PRODUCT*
• *PRODUIT DE SOIN DE SUBSTRAT*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) MCGEE, Thomas, Nyack, New York 10960, US

SGARAMELLA, Richard, P., Hoboken, New Jersey 07030, US
(74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C11D 17/00 → (51) **B30B 15/06**

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/40**

C12C 11/00 → (51) **C12N 1/16**

C12G 1/022 → (51) **C12N 1/16**

C12G 3/00 → (51) **C12N 1/16**

C12M 1/00 → (51) **G01N 1/00**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 814 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851637.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041280 16.11.2005
(87) WO 2006/055531 2006/21 26.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 16.11.2004 US 628359 P
(54) • PEPTIDOMIMETISCHE POLYMERE FÜR ANTI-FOULING-OBERFLÄCHEN
• PEPTIDOMIMETIC POLYMERS FOR ANTI-FOULING SURFACES
• POLYMERES PEPTIDOMIMETIQUES POUR SURFACES ANTISALISSURE

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) MESSERSMITH, Phillip, B., Clarendon Hills, IL 60514, US
BARRON, Annelise, E., Chicago, IL 60626, US
STATZ, Andrea, Evanston, IL 60201, US
MEAGHER, Robert, Evanston, IL 60201, US
(74) Copey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12M 3/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 814 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799363.6 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001693 03.11.2005
(87) WO 2006/047830 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 AU 2004906317
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF ARTHROSPIRA-BASIS UND VERWENDUNGEN DAVON
• ARTHROSPIRA-BASED COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS A BASE D'ARTHROSPIRA ET UTILISATIONS DE CELLES-CI

(71) Biovite Australia Pty Ltd, 1/45 - 47 Township Drive, West Burleigh, Queensland 4219, AU
(72) DUNCAN, Kelvin Winston, Christchurch, NZ
JOHNSTON, Peter Owen, Carrara, Queensland 4211, AU
BROWN, Ashley Michael, Surfers Paradise, Queensland 4217, AU
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C12N 1/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 1/14 → (51) **C12P 13/00**

(51) **C12N 1/16** (11) **1 814 978 A2***
C12C 11/00 **C12G 1/022**

C12G 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05818158.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002887 21.11.2005
(87) WO 2006/053994 2006/21 26.05.2006
(88) 28.12.2006
(30) 19.11.2004 FR 0412309
(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER FERMENTIERUNGSMÖGLICHKEITEN AKTIVER HEFEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
• MEANS FOR IMPROVING FERMENTING CAPACITIES OF ACTIVE YEASTS AND USES THEREOF
• MOYENS POUR AMELIORER LES CAPACITES FERMENTAIRES DE LEVURES ACTIVES ET LEURS APPLICATIONS

(71) Lallemand SAS, 19, rue des Briquetiers BP 59, 31702 Blagnac Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR
(72) SALMON, Jean-Michel, F-34170 Castelnaule-Lez, FR
ORTIZ-JULIEN, Anne, F-31150 Gagnac-sur-Garonne, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/10**

C12N 1/21 → (51) **A61K 9/00**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 814 979 A2***
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 05851748.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041631 17.11.2005
(87) WO 2006/055685 2006/21 26.05.2006
(88) 15.03.2007
(30) 17.11.2004 US 629220
(54) • TRANSPLANTATION MENSCHLICHER NERVENZELLEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN
• TRANSPLANTATION OF HUMAN NEURAL CELLS FOR TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE CONDITIONS
• TRANSPLANTATION DE CELLULES NEURALES HUMAINES POUR TRAITER DES TROUBLES NEURODEGENERATIFS

(71) Neuralstem, Inc., 9700 Great Seneca Hwy., Suite 240, Rockville MD 20850, US
(72) MARSALA, Martin, Solana Beach, California 92075, US
JOHE, Karl K., Potomac, Maryland 20854, US
HAZEL, Thomas G., North Potomac, Maryland 20878, US
KAKINOHAMA, Osamu, San Diego, California 92122, US
KOLIATSOS, Vassilis, Ruxton, Maryland 21104, US
YAN, Jun, Annandale, Virginia 22003, US
REIER, Paul J., Gainesville, Florida 32607, US
VELARDO, Margaret J., Alexandria, Virginia 22302-1513, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, D-80336 München, DE

C12N 5/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 814 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808277.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001231 21.11.2005
(87) WO 2006/054305 2006/21 26.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 22.11.2004 US 629351 P
(54) • POPULATIONEN EXPANDIERTER UND RÜCKDIFFERENZIERTER ADULTER BETA-INSELZELLEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR PRODUKTION VON INSULIN SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DAVON
• POPULATIONS OF EXPANDED AND REDIFFERENTIATED ADULT ISLET BETA CELLS CAPABLE OF PRODUCING INSULIN AND METHODS OF GENERATING SAME
• POPULATIONS DE CELLULES BETA ADULTES D'ÎLOT DE LANGERHANS ETENDUES ET REDIFFERENCIEES PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'INSULINE ET PROCEDE D'OBTENTION ASSOCIE

(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL
(72) EFRAT, Shimon, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C12N 5/06** (11) **1 814 981 A2***
C12N 5/16

(25) En (26) En
(21) 05812699.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038360 25.10.2005
(87) WO 2006/047515 2006/18 04.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 25.10.2004 US 621957 P
(54) • MIT HITZESCHOCK-BEHANDELTEN MELANOMZELLKÖRPERN BELADENE DENDRITISCHE ZELLEN
• DENDRITIC CELLS LOADED WITH HEAT SHOCKED MELANOMA CELL BODIES
• CELLULES DENDRITIKES CHARGEES DE CORPS CELLULAIRES DE MELANOME DE CHOC THERMIQUE

(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
(72) PALUCKA, Anna, Karolina, Dallas, TX 75204, US
BANCHEREAU, Jacques, Dallas, TX 75230, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 5/06 → (51) **A61K 38/20**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/90**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/24**

C12N 5/16 → (51) **C12N 5/06**

C12N 7/01 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 814 982 A1***
A61K 35/76 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05799134.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001617 21.10.2005

- (87) WO 2006/042414 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 US 621257 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON VIREN*
• *IMPROVED VIRAL PURIFICATION METHODS*
• *METHODES AMELIOREES DE PURIFICATION VIRALE*
- (71) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA
(72) COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/00 → (51) **C07H 21/00**

C12N 9/00 → (51) **C12Q 1/25**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/12**

C12N 9/02 → (51) **C12P 13/00**

C12N 9/04 → (51) **C12P 7/16**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/22 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C12N 9/78** (11) **1 814 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762814.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007320 07.07.2005
(87) WO 2006/003015 2006/02 12.01.2006
(88) 23.03.2006
(30) 07.07.2004 EP 04015584
(54) • *VERBESSERTE ENZYME*
• *IMPROVED ENZYMES*
• *ENZYMES AMELIOREES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) EBERT, Sybille, 70569 Stuttgart, DE
HOHMANN, Hans-Peter, 79540 Lörrach, DE
LEHMANN, Martin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MOUNCEY, Nigel, John, CH-4102 Binningen, CH
WYSS, Markus, CH-4410 Liestal, CH
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, DSM Nutritional Products AG Bldg. 241 / 643 Wurmsweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **C12N 9/88** (11) **1 814 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816095.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033895 19.09.2005
(87) WO 2006/034373 2006/13 30.03.2006
(88) 02.11.2006
(30) 17.09.2004 US 610770 P
09.02.2005 US 651950 P
(54) • *VARIANTEN UND CHEMISCH VERÄNDERTE VARIANTEN VON PHENYLALANINAMMONIUMLYASE*
• *VARIANTS AND CHEMICALLY-MODIFIED VARIANTS OF PHENYLALANINE AMMONIA-LYASE*
• *VARIANTS ET VARIANTES CHIMIQUÉMENT MODIFIÉES DE PHENYLALANINE AMMONIA-LYASE*
- (71) Biomarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato CA 94949, US

- THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) GAMEZ, Alejandra, La Jolla, CA 92037, US
WANG, Lin, La Jolla, CA 92037, US
KIM, Woomi, La Jolla, CA 92037, US
STRAUB, Mary, La Jolla, CA 92037, US
PATCH, Marianne, G., La Jolla, CA 92037, US
KAKKIS, Emil, Novato, CA 94949, US
OPPENHEIMER, Dan, Novato, CA 94949, US
FITZPATRICK, Paul, A., Novato, CA 94949, US
HEFT, Robert, D.D.O., Quebec H9A 1V5, CA
STEVENS, Raymond, C., La Jolla, CA 92037, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 9/96** (11) **1 814 985 A2***
C12N 9/98 **A61K 9/50**
C11D 3/386

- (25) En (26) En
(21) 05803255.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000734 17.11.2005
(87) WO 2006/053564 2006/21 26.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 17.11.2004 DK 200401783
(54) • *STABILISIERUNG VON GRANULAT MIT AKTIVEN VERBINDUNGEN*
• *STABILISATION OF GRANULES COMPRISING ACTIVE COMPOUNDS*
• *STABILISATION DE GRANULES COMPRENANT DES COMPOSES ACTIFS*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MARKUSSEN, Erik, Kjær, DK-3500 Værløse, DK
JENSEN, Poul, Erik, DK-3450 Allerød, DK

C12N 9/98 → (51) **C12N 9/96**

C12N 9/99 → (51) **C12Q 1/25**

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 814 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809259.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001250 24.11.2005
(87) WO 2006/056987 2006/22 01.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 26.11.2004 US 996607
(54) • *LEPTIN ANTAGONISTEN*
• *LEPTIN ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE LEPTINE*
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
(72) GERTLER, Arieh, 76349 Rehovot, IL
CALLEBAUT, Isabelle, F-77220 Favières, FR

- DJIANE, Jean, F-91370 Verrieres le Buisson, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 814 987 A1***
C12N 1/20 **C12N 9/16**
C12P 13/04 **C12P 13/06**
C12P 13/08 **C12P 13/10**
C12P 13/14

- (25) En (26) En
(21) 05811360.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022137 25.11.2005
(87) WO 2006/057450 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340187
(54) • *L-AMINOSÄURE-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND METHODE ZUR PRODUKTION VON L-AMINOSÄUREN*
• *L-AMINO ACID-PRODUCING BACTERIUM AND A METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID*
• *BACTERIE PRODUISANT UN L-ACIDE AMINE ET METHODE DE PRODUCTION D'UN L-ACIDE AMINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Fukui, Keita, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
Nakamura, Jun, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
Kojima, Hiroyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 814 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817585.2 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012640 25.11.2005
(87) WO 2006/056464 2006/22 01.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 26.11.2004 US 631227 P
26.11.2004 US 631202 P
26.11.2004 US 631200 P
26.11.2004 US 631253 P
29.11.2004 US 522970 P
11.05.2005 US 680067 P
11.05.2005 US 679811 P
(54) • *VERBINGUNG MIT AFFINITÄT FÜR DAS ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYTE-ASSOZIIERTE ANTIGEN (CTLA-4)*
• *COMPOUND WITH AFFINITY FOR THE CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE-ASSOCIATED ANTIGEN (CTLA-4)*
• *COMPOSE A AFFINITE POUR L'ANTIGÈNE ASSOCIÉ AU LYMPHOCYTE T CYTOTOXIQUE (CTLA-4)*
- (71) Pieris AG, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising-Weihenstephan, DE
(72) MATSCHINER, Gabriele, 85399 Moosburg, DE
HOHLBAUM, Andreas, 85307 Paunzhausen, DE
SCHLEHUBER, Steffen, 85416 Langenbach/Ot Niederhummel, DE
PÖHLCHEN, Martin, 85540 Haar, DE
SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/867**

- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 814 989 A2***
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 05857008.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042488 23.11.2005
(87) WO 2006/073601 2006/28 13.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 23.11.2004 US 997086
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RNA-INTERFERENZ**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR RNA INTERFERENCE**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS D'INTERFERENCE ARN**
- (71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
(72) HANNON, Gregory, Huntington, New York 11743, US
PADDISON, Patrick, J., Northport, New York 11708, US
SIOLAS, Despina, C., Mattituck, New York 11952, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 814 990 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05858560.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041991 18.11.2005
(87) WO 2007/044024 2007/16 19.04.2007
(30) 19.11.2004 US 629665 P
(54) • **REKOMBINANTE INFLUENZA-VEKTOREN MIT TRANSKRIPTIONSEINHEITEN, DIE IN TANDEM VORLIEGEN**
• **RECOMBINANT INFLUENZA VECTORS WITH TANDEM TRANSCRIPTION UNITS**
• **VECTEURS RECOMBINANTS DE LA GRIPPE AVEC DES UNITES DE TRANSCRIPTION EN TANDEM**
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) KAWAOKA, Yoshihiro, Middleton WI 53562, US
NEUMANN, Gabriele, Madison WI 53717, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12N 15/11** → (51) **C07H 21/00**
-
- C12N 15/11** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12N 15/11** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 814 991 A1***
C12N 9/02 **A61K 38/17**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 05794509.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010385 26.09.2005
(87) WO 2006/056259 2006/22 01.06.2006

- (30) 26.11.2004 PCT/EP2004/013457
(54) • **BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN MITTELS VERWENDUNG VON LAPTMM4A**
• **TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES BY THE USE OF LAPTMM4A**
• **TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES PAR LAPTMM4A**
- (71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
RUFFNER, Heinz, 69245 Bammental, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentattorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 814 992 A1***
G01N 33/68 **C12N 15/62**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 05798363.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004198 31.10.2005
(87) WO 2006/056733 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 GB 0425732
(54) • **GAMMA-DELTA-T-ZELLREZEPTOREN**
• **GAMMA-DELTA T CELL RECEPTORS**
• **RECEPTEURS DE LYMPHOCYTES T GAMMA-DELTA**
- (71) Avidex Limited, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(72) BOULTER, Jonathan M., Dept. of Medical Biochemistry & Immunology, School of Medicine Cardiff University Cardiff CF14 4XN, GB
(74) Walls, Alan James, Avidex Ltd, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
-
- C12N 15/12** → (51) **C12N 15/80**
-
- C12N 15/13** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/24**
-
- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/80**
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/55** → (51) **C07H 21/00**
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 814 993 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05806365.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011714 31.10.2005
(87) WO 2006/048252 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 ES 200402635 P
(54) • **MULTIFUNKTIONELLE UND MULTIVALENTE ANGIOGENESE-INHIBITOREN**
• **MULTIFUNCTIONAL AND MULTIVALENT ANGIOGENESIS INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE MULTIFONCTIONNELS ET POLYVALENTS**
- (71) Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanca, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES
(72) ÁLVAREZ VALLINA, Luis Hospital clínico Puerta de Hierro, E-28035 Madrid, ES
SÁNCHEZ-ARÉVALO LOBO, Víctor Javier Hospital clínico Puerta de Hierro, E-28035 Madrid, ES
(74) CUESTA MARTÍNEZ, Ángel Hospital clínico Puerta de Hierro, E-28035 Madrid, ES

- SANZ ALCOBER, Laura Hospitalo clínico Puerta de Hierro, E-28035 Madrid, ES
VARGAS NUÑEZ, Juan Hospital clínico Puerta de Hierro, E-28035 Madrid, ES
COMPTE GRAU, Marta Hospital clínico Puerta de Hierro, E-28035 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 814 994 A2***
C12N 15/85 **C12N 15/87**
C12N 15/00 **C07H 21/04**
C07H 21/02 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 05857003.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042404 21.11.2005
(87) WO 2006/071410 2006/27 06.07.2006
(88) 03.05.2007
(30) 22.11.2004 US 630320 P
04.05.2005 US 678165 P
18.11.2005 US
18.11.2005 US
18.11.2005 US
18.11.2005 US
(54) • **VORRICHTUNG UND SYSTEM MIT TROCKENEN KONTROLLGEN-VERSTÜMMUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **APPARATUS AND SYSTEM HAVING DRY GENE SILENCING COMPOSITIONS**
• **APPAREIL ET SYSTÈME COMPRENANT DES COMPOSITIONS SÈCHES D'EXTINCTION GÉNÉRIQUE**
- (71) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
(72) ROBERTSON, Barbara, Boulder, Colorado 80304, US
LEAKE, Devin, Denver, Colorado 80222, US
ROBINSON, Kathryn, Golden, Colorado 80403, US
MARSHALL, William, S., Boulder, Colorado 80303, US
KHOVOROVA, Anastasia, Boulder, Colorado 80305, US
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 16/24**
- (51) **C12N 15/74** (11) **1 814 995 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05822956.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038769 27.10.2005
(87) WO 2006/047680 2006/18 04.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 27.10.2004 US 622712 P
26.08.2005 US 711491 P
(54) • **NUKLEINSÄUREN AUS LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS UND DEREN VERWENDUNG**
• **LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS NUCLEIC ACIDS AND USES THEREOF**
• **ACIDES NUCLEIQUES DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION**

- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, Campus Box 8210 920 Main Campus Drive, Suite 400, Raleigh, NC 27695, US
- (72) KLAENHAMMER, Todd, R., Raleigh, NC 27606, US
ANDREA, Azcarate-Peril, Raleigh, NC 27607, US
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/74 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **C12N 15/80** (11) **1 814 996 A2***
C12N 15/12 **C12N 15/29**
C07K 14/435 **C07K 14/415**
C12N 15/82 **A61K 38/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05803256.6 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) DK 2005/000735 18.11.2005
- (87) WO 2006/053565 2006/21 26.05.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 19.11.2004 DK 200401797
19.11.2004 DK 200401798
19.11.2004 DK 200401795
19.11.2004 DK 200401799
19.11.2004 DK 200401796

- (54) • POLYPEPTIDE MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT UND DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
- POLYPEPTIDES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME
- POLYPEPTIDES ANTIMICROBIENS ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT

- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) RAVENTOS, Dorotea, Raventos, DK-3050 Humlebaek, DK
MYGIND, Per, Holve, DK-2860 Soeborg, DK
HANSEN, Mogens, Trier, DK-3540 Lyngby, DK
SOERENSEN, Marianne, Vind, DK-4000 Roskilde, DK
SANDVANG, Dorthe, DK-2300 Koebenhavn S, DK
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 814 997 A2***
C12N 15/54 **C07K 14/415**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05821463.6 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/012315 17.11.2005
- (87) WO 2006/053743 2006/21 26.05.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 19.11.2004 US 522913 P

- (54) • NUKLEINSÄURESEQUENZEN AUS SCHAUMKRESSE UND KOHL FÜR DEN FETT- UND ZUCKERAUSTAUSCH IN PFLANZEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ARABIDOPSIS AND BRASSICA NUCLEIC ACID SEQUENCES CONFERRING LIPID AND SUGAR ALTERATIONS IN PLANTS AND METHODS OF USE
- SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE DE ARABIDOPSIS ET DE BRASSICA ALTÉRANT LES LIPIDES ET LES GLUCIDES DE PLANTES ET MÉTHODES D'UTILISATION DESDITES SÉQUENCES

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HÄRTEL, Heiko A., Durham, Nc 27713, US
BHATT, Garima, Durham, Nc 27713, US
- (74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/80**

C12N 15/82 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 814 998 A2***
C12N 15/90 **A01K 67/027**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05801663.5 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/055828 08.11.2005
- (87) WO 2006/048466 2006/19 11.05.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 08.11.2004 FR 0411875

- (54) • TIERMODELLE MIT MINDESTENS EINEM KONDITIONALEN KO UND EINEM KONDITIONALEN KI
- ANIMAL MODELS COMPRISING AT LEAST ONE CONDITIONAL KO AND ONE CONDITIONAL KI
- ANIMAUX MODELES COMPRENANT AU MOINS UN KO ET UN KI CONDITIONNEL

- (71) Genoway, 181, avenue Jean Jaurès, Immeuble Chateaubriand, 69007 Lyon, FR
- (72) THIAM, Kader, F-69003 LYON, FR
FRAICHARD, Alexandre, F-69007 LYON, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/867**

C12N 15/86 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/861 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/866** (11) **1 814 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813464.4 (22) 22.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004465 22.11.2005
- (87) WO 2006/056753 2006/22 01.06.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 23.11.2004 GB 0425739

- (54) • HUMANISIERTES BACULOVIRUS
- HUMANISED BACULOVIRUS
- BACULOVIRUS HUMANISE
- (71) Procure Therapeutics Limited, Innovation Centre York Science Park, York YO10 5DG, GB
- (72) MAITLAND, Norman, The University of York, York YO10 5YW, GB
STANBRIDGE, Lindsay, The University of York, York, YO10 5YW, GB

- (74) Docherty, Robert Charles, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 815 000 A1***
C12N 15/85 **C12N 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05813516.1 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/056278 28.11.2005
- (87) WO 2006/056615 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 EP 04028194

- (54) • VERSTÄRKERHALTIGE GENFALLENVEKTOREN FÜR ZUFÄLLIGES UND GEZIELTES GEN-TRAPPING
- ENHANCER-CONTAINING GENE TRAP VECTORS FOR RANDOM AND TARGETED GENE TRAPPING
- VECTEURS PIÈGES CONTENANT AU MOINS UN ENHANCER ET ADÉQUATS POUR UN "GENE TRAPPING" ALÉATOIRE OU CIBLÉ

- (71) FrankGen Biotechnologie AG, Wilhelm-Bonn-Strasse 8f, 61476 Kronberg/Taunus, DE
GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

- (72) VON MELCHNER, Harald, 61476 Kronberg/Taunus, DE
SCHNÜTGEN, Frank, 63755 Alzenau, DE
WURST, Wolfgang, 80937 München, DE
RUIZ, Patricia, 10437 Berlin, DE

- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/90** (11) **1 815 001 A1***
A01K 67/027 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05813398.4 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/056282 28.11.2005
- (87) WO 2006/056617 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 EP 04028194
18.04.2005 EP 05103092

- (54) • GEN-FALLEN-KASSETTE FÜR EINE GERICHTETE UND UNGERICHTETE KONDITIONELLE GENINAKTIVIERUNG
- GENE TRAP CASSETTES FOR RANDOM AND TARGETED CONDITIONAL GENE INACTIVATION
- CASSETTES DE PIEGE A GENES POUR L'INACTIVATION GENETIQUE CONDITIONNELLE ALEATOIRE ET CIBLEE

- (71) FrankGen Biotechnologie AG, Wilhelm-Bonn-Strasse 8f, 61476 Kronberg/Taunus, DE
GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

- (72) VON MELCHNER, Harald, 61476 Kronberg/Taunus, DE
SCHNÜTGEN, Frank, 63755 Alzenau, DE
WURST, Wolfgang, 80937 München, DE
RUIZ, Patricia, 10437 Berlin, DE
DE-ZOLT, Silke, 63517 Rodenbach, DE
FLOSS, Thomas, 85406 Oberappersdorf, DE

HANSEN, Jens, 85551 Kirchheim, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12P 7/16** (11) **1 815 002 A1***
C12N 9/04 **C12P 41/00**

(25) De (26) De
(21) 05806536.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012234 15.11.2005
(87) WO 2006/053713 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055508

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ALKOHOLE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY-ACTIVE ALCOHOLS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALCOOLS OPTIQUEMENT ACTIFS*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STÜRMER, Rainer, 67127 Rödtersheim-Gronau, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
DREW, Dejana, 68167 Mannheim, DE
BREUER, Michael, 64285 Darmstadt, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE

(51) **C12P 13/00** (11) **1 815 003 A2***
C12P 13/02 **C12N 1/14**
C12N 9/02 **C12R 1/84**

(25) En (26) En
(21) 05811034.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055791 07.11.2005
(87) WO 2006/048458 2006/19 11.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 05.11.2004 EP 04105550

(54) • *SPHINGOIBASEN ODER DERIVATE DAVON PRODUZIERENDE MIKROBEN-STÄMME*
• *MICROBIAL STRAINS PRODUCING SPHINGOID BASES OR DERIVATIVES THEREOF*
• *SOUCHES MICROBIENNES PRODUISANT DES BASES SPHINGOLIPIDIQUES OU DE SES DÉRIVES*

(71) Cosmoferm B.V., Wateringseweg 1, 2611 XT Delft, NL
(72) VAN DEN BERG, Marco, Alexander, NL-2685 EH POELDIJK, NL
SCHAFFER, Steffen, 63450 HANAU, DE
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C12P 13/00** (11) **1 815 004 A2***
(25) En (26) En

(21) 05824481.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042765 22.11.2005
(87) WO 2006/058225 2006/22 01.06.2006
(88) 28.06.2007
(30) 24.11.2004 US 630748 P
22.11.2005 US 285136

(54) • *ENZYMATISCHE REAKTIONEN IN DER GEGENWART VON KETOSÄUREN*
• *ENZYMATIC REACTIONS IN THE PRESENCE OF KETO ACIDS*

• *REACTIONS ENZYMATIQUES EN PRESENCE D'ACIDES CETONIQUES*

(71) Unigene Laboratories, Inc., 110 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004-2193, US
(72) CONSALVO, Angelo, P., Monroe, New Jersey 10950, US

MEHTA, Nozer, M., Randolph, New Jersey 07869, US
STERN, William, Tenafly, New Jersey 07670, US
GILLIGAN, James, P., Union, New Jersey 07083, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12P 13/02 → (51) **C12P 13/00****C12P 13/04** → (51) **C12N 15/10****C12P 13/06** → (51) **C12N 15/10****C12P 13/08** → (51) **C12N 15/10****C12P 13/10** → (51) **C12N 15/10****C12P 13/14** → (51) **C12N 15/10****C12P 19/26** → (51) **A61K 38/00****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 19/34** → (51) **G01N 1/00****C12P 21/00** → (51) **C07H 21/04****C12P 21/00** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12P 21/02** (11) **1 815 005 A1***
(25) En (26) En

(21) 05804458.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004429 16.11.2005
(87) WO 2006/054082 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425537

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *PROCESS FOR OBTAINING ANTIBODIES*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'ANTICORPS*

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

(72) SEHDEV, Mukesh, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
SPITALI, Mariangela, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C12P 21/02 → (51) **C07K 7/64****C12P 21/06** → (51) **C12Q 1/37****C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395****C12P 41/00** → (51) **C12P 7/16**

(51) **C12Q 1/25** (11) **1 815 006 A1***
A61K 31/00 **C12N 9/00**
C12N 9/99

(25) En (26) En
(21) 05817740.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/001768 23.11.2005
(87) WO 2006/056007 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 AU 2004906688

(54) • *INHIBITOREN VON BIOTIN-PROTEIN-LIGASE*
• *INHIBITORS OF BIOTIN PROTEIN LIGASE*
• *INHIBITEURS DE LIGASE DE PROTEINE DE BIOTINE*

(71) Adelaide Research & Innovation PTY Ltd, 77 Grenfell Street, Adelaide SA 5000, AU

(72) POLYAK, Steven, William, Payneham, South Australia 5070, AU
BOOKER, Grant, William, Glenalta, South Australia 5052, AU

STOJKOSKI, Cvetan, Seaton, South Australia 5023, AU
WALLACE, John, Campbell, North Adelaide, South Australia 5006, AU

(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 815 007 A2***
C12P 21/06

(25) En (26) En
(21) 05825811.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041498 15.11.2005
(87) WO 2006/055615 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 627819 P

(54) • *VERFAHREN ZUM EINBAU EINES EINZELNEN SAUERSTOFFATOMS IN VERDAUTE PEPTIDE UNTER VERWENDUNG VON PEPTIDASEN*

• *A METHOD FOR SINGLE OXYGEN ATOM INCORPORATION INTO DIGESTED PEPTIDES USING PEPTIDASES*
• *PROCEDE POUR INCORPORER UN SEUL ATOME D'OXYGENE DANS DES PEPTIDES DIGERES AU MOYEN DES PEPTIDASES*

(71) University of North Dakota, Room 105a, Twamley Hall, 264 Centennial Drive, Grand Forks, ND 58202-7095, US

(72) MIYAGI, Masaru, University Of North Dakota, Grand Forks, ND 58202-7095, US
RAO, K.c. Sekhar, University Of North Dakota, Grand Forks, ND 58202-7095, US

(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12Q 1/56 → (51) **A61K 35/14**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 008 A1***

(25) En (26) En
(21) 04803555.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013853 22.10.2004
(87) WO 2006/045338 2006/18 04.05.2006

(54) • *SEQUENZEN ZUR DIFFERENTIELLEN DIAGNOSTIK VON EHRlichIA RUMINANTIIUM UND VERWENDUNG DAVON*
• *SEQUENCES FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSTIC OF EHRlichIA RUMINANTIIUM AND USE THEREOF*
• *SEQUENCES DE DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL D'EHRlichIA RUMINANTIIUM ET LEUR UTILISATION*

(71) Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement, (CIRAD) 42, rue Scheffer, 75116 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) FRUTOS, Roger, F-34680 St. Georges d'Orques, FR

FERRAZ, Conception, F-34090 Montpellier, FR
DEMAILLE, Jacques, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
MARTINEZ, Dominique, F-30610 Sauve, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 009 A2***
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 04821431.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
US 2004/039209 22.11.2004

(87) WO 2006/057633 2006/22 01.06.2006

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON POLYPEPTIDEN ZUR NANO-HERSTELLUNG VON DÜNNNSCHICHTEN, BESCHICHTUNGEN UND MIKROKAPSELN DURCH ELEKTROSTATISCHEN SCHICHTWEISEN SELBSTZUSAMMENBAU*
• *METHOD FOR DESIGNING POLYPEPTIDES FOR THE NANOFABRICATION OF THIN FILMS, COATINGS AND MICROCAPSULES BY ELECTROSTATIC LAYER-BY-LAYER SELF ASSEMBLY.*
• *MÉTHODE DE CONCEPTION DE POLYPEPTIDES POUR LA NANOFABRICATION DE FILMS, DE REVÊTEMENTS ET DE MICROCAPSULES FINIS PAR AUTOASSEMBLAGE ÉLECTROSTATIQUE COUCHE PAR COUCHE*

(71) Louisiana Tech University Foundation, 900 Tech Drive, Ruston, LA 71270, US

(72) HAYNIE, Donald, T., Ruston, Louisiana 71270, US

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 010 A2***

(25) En (26) En
(21) 05784740.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053162 23.09.2005

(87) WO 2006/033088 2006/13 30.03.2006

(88) 06.07.2006

(30) 24.09.2004 US 612670 P

- (54) • *GENOM-ASSAY*
• *GENOMIC ASSAY*
• *ANALYSE GENOMIQUE*

(71) Ingeneus Inc., c/o Deloitte Corporate Services 40A Central American Boulevard, Belize City, BZ

(72) ERIKSON, Glen, H., Nassau, BS
DAKSIS, Jasmine, I., Richmond Hill, Ontario L4C 2N2, CA

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 011 A1***

(25) En (26) En
(21) 05797387.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003656 08.11.2005

(87) WO 2006/048776 2006/19 11.05.2006

(88) 08.11.2004 CA 2483284

(30) 08.11.2004 US 982908

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE/PROGNOSE MENSCHLICHER CHRONISCHER LYMPHOZYTISCHER LEUKÄMIE MIT ERSTELLUNG VON LPL/ADAM-GENPROFILEN*

• *METHOD OF DIAGNOSIS/PROGNOSIS OF HUMAN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA COMPRISING THE PROFILING OF LPL/ADAM GENES*

• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC/PRONOSTIC DE LA LEUCÉMIE LYMPHOÏDE CHRONIQUE HUMAINE IMPLIQUANT LE PROFILAGE DES GÈNES LPL/ADAM*

(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR

Assistance Publique - Hopitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) DAVI, Frédéric, F-92190 MEUDON, FR

DIGHIERO, Guillaume, F-75013 PARIS, FR

DUMAS, Gérard, F-78820 JUZIERS, FR

OPPEZO, Pablo, F-75015 PARIS, FR

SETTEGRANA, Catherine, F-92160 ANTONY, FR

VASCONCELOS PINHEIRO, Yuri, 74175-130 GOIANIA-GOIAS, BR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 012 A2***

(25) En (26) En
(21) 05806746.3 (22) 03.11.2005
(86) EP 2005/011731 03.11.2005
(87) WO 2006/048265 2006/19 11.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 04.11.2004 US 625375 P

(54) • *KLASSIFIZIERUNG VON LEUKÄMIE MIT TRANSLOKATION (9;22)*

• *CLASSIFYING LEUKEMIA WITH TRANSLOCATION (9;22)*

• *CLASSIFICATION DE LEUCEMIE AVEC TRANSLOCATION (9;22)*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) HAFERLACH, Torsten, 81477 Muenchen, DE

DUGAS, Martin, D-48163 Muenster, DE

KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE

KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE

SCHNITTGER, Susanne, 81375 Muenchen, DE

SCHOCH, Claudia, 81477 Muenchen, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 013 A1***

(25) En (26) En
(21) 05810094.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003503 22.11.2005

(87) WO 2006/054172 2006/21 26.05.2006

(30) 22.11.2004 FR 0412395

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON NUKLEINSÄUREN*

• *COMPOSITION FOR AMPLIFYING NUCLEIC ACIDS*

• *COMPOSITION POUR L'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*

(71) BIORAD PASTEUR, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR

(72) SAVOYE, Chantal, Sainte-Foy, Quebec G1X4C4, CA

SARFATI, Patrice, F-92380 Garches, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 014 A2***
G01N 33/574 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 05821698.7 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039970 04.11.2005

(87) WO 2006/052731 2006/20 18.05.2006

(88) 19.04.2007

(30) 05.11.2004 US 625442 P

(54) • *MOLEKULARE INDIKATOREN FÜR BRUSTKREBSPROGNOSE UND VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE BEHANDLUNG*

• *MOLECULAR INDICATORS OF BREAST CANCER PROGNOSIS AND PREDICTION OF TREATMENT RESPONSE*

• *INDICATEURS MOLÉCULAIRES DE PROGNOSTIC DU CANCER DU SEIN ET PRÉDICTION DE RÉPONSE DU TRAITEMENT*

(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny Center 5th Floor, Pittsburgh PA 15212, US

(72) BAKER, Joffre, B., Montara, CA 94037, US

BRYANT, John, L., Allison Park, PA 15101, US

PAIK, Soonmyung, Pittsburgh, PA 15206, US

SHAK, Steven, Hillsborough, CA 94010, US

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 015 A2***

(25) En (26) En
(21) 05823454.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012385 18.11.2005

(87) WO 2006/053771 2006/21 26.05.2006

(88) 21.12.2006

(30) 18.11.2004 US 629035 P

(54) • *AGONISTEN DES BITTERGESCHMACKS-REZEPTORS SOWIE DEREN VERWENDUNG*

• *AGONISTS OF BITTER TASTE RECEPTORS AND USES THEREOF*

• *AGONISTES DES RECEPTEURS DU GOUT AMER ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam -Rehrücke Stiftung des Öffentlichen Rechts, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE

(72) BUFE, Bernd, 14548 Schwielowsee, DE

MEYERHOF, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE

KUHN, Christina, 14558 Nuthetal, DE

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 016 A2***

(25) En (26) En
(21) 05824553.1 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039887 01.11.2005

(87) WO 2006/050479 2006/19 11.05.2006

(88) 04.01.2007

- (30) 01.11.2004 US 623771 P
26.01.2005 US 646592 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOLONERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING COLON DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES DU COLON*
- (71) George Mason University, Office of Technology Transfer, MSN-5G5, 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
- (72) GILLEVET, Patrick, c/o George Mason University, Manassas, VA 20110, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 017 A2***
H01L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05824887.3 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042243 18.11.2005
(87) WO 2006/055943 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992456
- (54) • *ELEKTRODENARRAY-VORRICHTUNG MIT ADSORBIERTER PORÖSER REAKTIONSSCHICHT MIT LINKER-GRUPPIERUNG*
• *ELECTRODE ARRAY DEVICE HAVING AN ADSORBED POROUS REACTION LAYER HAVING A LINKER MOIETY*
• *DISPOSITIF A RESEAU D'ELECTRODES COMPORTANT UNE COUCHE REACTIVE POREUSE ADSORBEE COMPRENANT UN GROUPE FONCTIONNEL DE LIAISON*
- (71) Combimatrix Corporation, Suite 301, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo, WA 98275, US
- (72) MAURER, Karl, Everett, Washington 98208, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 018 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05826422.7 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003337 21.11.2005
(87) WO 2006/056839 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 629946 P
- (54) • *FÜR EIN MITGLIED DER NEUREXINFAMILIE KODIERENDES HUMANES ADIPOSITAS-SUSZEPTIBILITÄTSSGEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *HUMAN OBESITY SUSCEPTIBILITY GENE ENCODING A MEMBER OF THE NEUREXIN FAMILY AND USES THEREOF*
• *GÈNE HUMAIN DE PRÉDISPOSITION À L'OBÉSITÉ CODANT POUR UN MEMBRE DE LA FAMILLE DES NEUREXINES ET UTILISATIONS DE CE GÈNE*
- (71) Integragen, 5 rue Henri Desbruères Genopole Campus 1, Genavenir 8, 91000 EVRY, FR
- (72) PHILIPPI, Anne, F-77310 St. Fargeau Ponthierry, FR
- ROUSSEAU, Francis, F-91300 Savigny sur Orge, FR
- ROSCHMANN, Elke, D-89179 Beimerstetten, DE
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 019 A2***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 05826622.2 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042012 17.11.2005
(87) WO 2006/055851 2006/21 26.05.2006
(88) 18.01.2007
(30) 17.11.2004 US 629028 P
17.11.2004 US 629029 P
- (54) • *GENETISCHE LOCI IN ZUSAMMENHANG MIT SCLEROTINIA-TOLERANZ BEI SOJABOHNEN*
• *GENETIC LOCI ASSOCIATED WITH SCLEROTINIA TOLERANCE IN SOYBEAN*
• *LOCIS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À LA TOLÉRANCE AU SCLEROTINIA DANS LE SOJA*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, Iowa 50131-1014, US
- (72) SEBASTIAN, Scott, Polk City, Iowa 50226, US
- LU, Hong, Johnston, Iowa 50131, US
HAN, Feng, Johnston, Iowa 50131, US
LIU, Jean, Johnston, Iowa 50131, US
KYLE, Donald, Princeton, Illinois 61356, US
STEPHENS, Paul, Princeton, Illinois 61356, US
- ROACH, Michael, Redwood Falls, Minnesota 56283, US
HEDGES, Bradley, Kingsville, Ontario N9Y 1C4, CA
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 020 A2***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 05848795.0 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041268 15.11.2005
(87) WO 2006/055524 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 989191
- (54) • *BIOMARKER ZUR DIAGNOSE VON SCHIZOPHRENIE UND BIPOLARER STÖRUNG*
• *BIOMARKERS FOR DIAGNOSING SCHIZOPHRENIA AND BIPOLAR DISORDER*
• *BIOMARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC DE LA SCHIZOPHRENIE ET DU TROUBLE BIPOLAIRE*
- (71) Gene-News, Inc., 800 Petrolia Road Unit 15, Toronto, ON M3J 3K4, CA
- (72) LIEW, Choong-Chin, Toronto, Ontario M2R 3S1, CA
- YAGER, Thomas, Mississauga, Ontario L5H 3V4, CA
DEMPSEY, Adam, Toronto, Ontario M2M 7G7, CA
CHAO, Samuel, Toronto, Ontario L4K 1T6, CA
- (74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Michel Richebourg 69, rue Saint-Simon Le Clos du Golf, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 021 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05849523.5 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/011783 03.11.2005
(87) WO 2006/048291 2006/19 11.05.2006
(88) 22.03.2007
(30) 03.11.2004 EP 04105479
03.11.2004 EP 04105482
03.11.2004 EP 04105483
03.11.2004 EP 04105507
03.11.2004 EP 04105485
03.11.2004 EP 04105484
14.03.2005 US 662276 P
18.07.2005 US 700293 P
- (54) • *TRANSKRIPTOM-MIKROARRAY-TECHNOLOGIE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *TRANSCRIPTOME MICROARRAY TECHNOLOGY AND METHODS OF USING THE SAME*
• *TECHNOLOGIE DE MICRO-RÉSEAUX DE TRANSCRIPTOME ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) Almac Diagnostics Limited, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon, BT63 5QD, Northern Ireland, GB
- (72) HARKIN, Paul, Antrim BT5 6 HX, Northern Ireland, GB
JOHNSTON, Patrick, Belfast, Co. BT6 HQE, Northern Ireland, GB
MULLIGAN, Karl, Belfast, BT6 HQE, Northern Ireland, GB
TANNEY, Austin, Cookstown BT80 8QX, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 022 A2***
C07H 21/04 **C07H 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 05849672.0 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042407 21.11.2005
(87) WO 2006/058048 2006/22 01.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 22.11.2004 US 630320 P
04.05.2005 US 678165 P
18.11.2005 US 283481
18.11.2005 US
18.11.2005 US
18.11.2005 US
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZELLREAKTION AUF EINEN BIOLOGISCHEN WIRKSTOFF*
• *METHOD OF DETERMINING A CELLULAR RESPONSE TO A BIOLOGICAL AGENT*
• *MÉTHODE DE DÉTERMINATION D'UNE RÉPONSE CELLULAIRE À UN AGENT BIOLOGIQUE*
- (71) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
- (72) ROBERTSON, Barbara, Boulder, CO 80304, US
LEAKE, Devin, Denver, CO 80222, US
ROBINSON, Kathryn, Golden, CO 80403, US
MARSHALL, William, S., Boulder, CO 80303, US
KHVOROVA, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 023 A2***
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 05851661.8 (22) 14.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041326 14.11.2005

(87) WO 2006/053322 2006/20 18.05.2006

(88) 08.02.2007

(30) 12.11.2004 US 627453 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER NEBENWIRKUNG ALS REAKTION AUF EINE ARZNEIMITTELBEHANDLUNG
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR INFERRING AN ADVERSE EFFECT IN RESPONSE TO A DRUG TREATMENT
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TIRER LES CONCLUSIONS D'UN EFFET CONTRAIRE DANS LA RÉPONSE À UN TRAITEMENT MÉDICAMENTEUX

(71) DNAPrint Genomics, Inc., 1621 West University Parkway, Sarasota, FL 34243, US

(72) FRUDAKIS, Tony, Sarasota, FL 34243, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 024 A2***

(25) En (26) En

(21) 05852117.0 (22) 22.11.2005

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

(86) US 2005/042591 22.11.2005

(87) WO 2006/060265 2006/23 08.06.2006

(88) 04.01.2007

(30) 22.11.2004 US 629611 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE UND BEHANDLUNG FESTER TUMORE
• METHODS AND SYSTEMS FOR PROGNOSIS AND TREATMENT OF SOLID TUMORS
• METHODES ET SYSTEMES PERMETTANT DE PRONOSTIQUER ET DE TRAITER DES TUMEURS SOLIDES

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) BURCZYNSKI, Michael, E., Collegeville, Pennsylvania 19426, US

DORNER, Andrew, J., Lexington, Massachusetts 02421, US

TWINE, Natalie, C., Goffstown, New Hampshire 03045, US

TREPICCHIO, William, L., Andover, Massachusetts 01810, US

SLONIM, Donna, K., North Andover, Massachusetts 01845, US

STRAHS, Andrew, Maynard, Massachusetts 01754, US

IMMERMANN, Frederick, Suffern, New York 10901, US

(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 025 A2***

(25) En (26) En

(21) 05852157.6 (22) 23.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/042684 23.11.2005

(87) WO 2006/058185 2006/22 01.06.2006

(88) 01.03.2007

(30) 24.11.2004 US 630809 P

03.12.2004 US 633019 P

26.01.2005 US 647075 P

26.01.2005 US 647159 P

26.01.2005 US 647189 P

08.02.2005 PCT/US2005/004481

09.02.2005 US 55639

17.02.2005 US 653904 P

10.03.2005 US 660829 P

10.03.2005 US 660898 P

21.04.2005 US 673678 P

10.06.2005 US 689422 P

04.08.2005 US 197994

04.08.2005 US 198831

04.08.2005 PCT/US2005/027891

04.08.2005 PCT/US2005/027943

27.09.2005 US 235938

27.09.2005 PCT/US2005/034561

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON MOLEKÜLEN ZU ZELLEN AUF ELEKTROPORATIONSBASIS UND DYNAMISCHE ÜBERWACHUNG DER ZELLANTWORTEN
• DEVICE AND METHOD FOR ELECTROPORATION-BASED DELIVERY OF MOLECULES INTO CELLS AND DYNAMIC MONITORING OF CELL RESPONSES
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'INTRODUCTION DE MOLECULES BASEE SUR L'ELECTROPORATION DANS DES CELLULES ET SUIVI DYNAMIQUE DE REponses CELLULAIRES

(71) Abassi, Yama A., 11585 Sorrento Valley Rd. Suite 103, San Diego CA 92121, US

Wang, Xiaobo, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, Ca 92121, US

Atienza, Josephine, 11585 Sorrento Valley Rd Suite 103, San Diego CA 92121, US

Xu, Xiao, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, Ca 92121, US

Xu, Junquan, 11585 Sorrento Valley Rd. Suite 103, San Diego CA 92121, US

(72) Abassi, Yama A., San Diego CA 92121, US

Wang, Xiaobo, San Diego, Ca 92121, US

Atienza, Josephine, San Diego CA 92121, US

Xu, Xiao, San Diego, Ca 92121, US

Xu, Junquan, San Diego CA 92121, US

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 026 A2***

(25) En (26) En

(21) 05852253.3 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/042885 10.11.2005

(87) WO 2006/060308 2006/23 08.06.2006

(30) 10.11.2004 US 626672 P

26.10.2005 US 730600 P

- (54) • VERFAHREN MIT HOHER DURCHLAUFLEISTUNG MIT ANALYSE DER DNAMETHYLIERUNG REPETITIVER ELEMENTE
• HIGH THROUGHPUT METHODS COMPRISING ANALYSIS OF REPETITIVE ELEMENT DNA METHYLATION
• MÉTHODES HAUTE CAPACITÉ COMPRENANT UNE ANALYSE DE MÉTHYLATION D'ADN À ÉLÉMENTS RÉPÉTITIFS

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Office of Technology Licensing, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US

(72) LAIRD, Peter W., University of Southern California, Los Angeles, California 90007-4344, US

WEISENBERGER, D. J., Univ. of Southern California, Los Angeles, California 90007-4344, US

CAMPAN, Mihaela, University of Southern California, Los Angeles, California 90007-4344, US

LONG, Tiffany I., Univ. of Southern California, Los Angeles, California 90007-4344, US

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 027 A1***

(25) En (26) En

(21) 05857352.8 (22) 21.11.2005

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

(86) IB 2005/003981 21.11.2005

(87) WO 2006/092660 2006/36 08.09.2006

(30) 22.11.2004 US 629611 P

- (54) • FÜR KALIUMIONENKANÄLE KODIERENDES HUMANES ADIPOSITAS-SUSZEPTIBILITÄTSGEN UND DESSEN VERWENDUNG
• HUMAN OBESITY SUSCEPTIBILITY GENE ENCODING POTASSIUM ION CHANNELS AND USES THEREOF
• GÈNE HUMAIN DE SUSCEPTIBILITÉ À L'OBÉSITÉ CODANT POUR DES CANAUX IONIQUES AU POTASSIUM ET LEURS UTILISATIONS

(71) Integragen, 5 rue Henri Desbrùères Genopole Campus 1, Genavenir 8, 91000 EVRY, FR

(72) PHILIPPI, Anne, F-77310 St. Fargeau Ponthierry, FR

ROUSSEAU, Francis, F-91300 Savigny sur Orge, FR

ROSCHMANN, Elke, D-89179 Beimerstetten, DE

(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 028 A2***

C12Q 1/70 **G01N 33/53**

G01N 33/543 **G01N 33/552**

G01N 33/544 **G01N 33/547**

G01N 33/546 **G01N 33/537**

G01N 33/531 **G01N 33/20**

(25) En (26) En

(21) 05858304.8 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040162 03.11.2005

(87) WO 2006/137933 2006/52 28.12.2006

(88) 03.05.2007

(30) 03.11.2004 US 624948 P

- (54) • MIKROBLÄSCHEN ZUR AFFINITÄTSTRENNUNG
• MICROBUBBLES FOR AFFINITY SEPARATION
• MICROBULLES UTILISEES DANS LA SEPARATION PAR AFFINITE

(71) Leucadia Technologies, Inc., 2075 Corte del Nogal, Suite J, Carlsbad, CA 92011-1415, US

(72) ADAMS, Thomas, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

JABLONSKI, Edward, Escondido, CA 92029, US

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

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/63**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 815 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 05781055.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026178 22.07.2005
(87) WO 2006/052302 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624627 P
(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
UND REINIGUNG VON ADENOVIRUSVEK-
TOREN**
• **A NOVEL METHOD FOR THE PRODUCTION
AND PURIFICATION OF ADENOVIRAL
VECTORS**
• **NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION ET
DE PURIFICATION DE VECTEURS ADENO-
VIRAUX**

(71) Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301
Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
(72) PHAM, Hai, Houston, TX 77036, US
ZHANG, Shuyuan, Sugar Land, TX 77479,
US
CLARKE, Peter, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68****C12R 1/04** → (51) **C07K 7/64****C12R 1/84** → (51) **C12P 13/00****C21D 1/34** → (51) **C21D 5/00**

(51) **C21D 5/00** (11) **1 815 030 A2***
C21D 9/00 **F27B 9/10**
F27B 9/30 **B22D 29/00**
C21D 1/34

(25) En (26) En
(21) 05815342.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039157 31.10.2005
(87) WO 2006/050209 2006/19 11.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 29.10.2004 US 623716 P
01.04.2005 US 667230 P
(54) • **HOCHDRUCKWÄRMEBEHANDLUNGSSYS-
TEM**
• **HIGH PRESSURE HEAT TREATMENT
SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE
HAUTE PRESSION**

(71) Consolidated Engineering Company, Inc.,
1971 McCollum Parkway, Kennesaw, GA
30144-3637, US

(72) CRAFTON, Scott, P., Marietta, GA 30064, US
CRAFTON, Paul, M., Kennesaw, GA 30144,
US
FRENCH, Ian, Kennesaw, GA 30144, US
SUBRAMANIAN, Shanker, Marietta, GA
30062, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

C21D 7/06 → (51) **B23P 9/02****C21D 9/00** → (51) **C21D 5/00****C22B 21/00** → (51) **C01F 7/06**

(51) **C22C 5/02** (11) **1 815 031 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797014.7 (22) 18.10.2005
(84) CH DE FR GB IT LI

(86) EP 2005/055334 18.10.2005
(87) WO 2006/042846 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 EP 04405652
(54) • **GOLDLEGIERUNG**
• **GOLD ALLOY**
• **ALLIAGE D'OR**
(71) Metalor Technologies International SA, 2,
Avenue du Vignoble, 2000 Neuchâtel, CH
(72) GILBAUD, Nathalie, CH-1003 Lausanne, CH
VINCENT, Denis, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-
tel, CH

(51) **C22C 5/08** (11) **1 815 032 A2***
D04B 21/12

(25) En (26) En
(21) 05803591.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/050202 14.11.2005
(87) WO 2006/051338 2006/20 18.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 15.11.2004 GB 0425152
(54) • **TEXTILES FLÄCHENGEBILDE MIT SILBER-
GERMANIUM-KUPFER-LEGIERUNG**
• **FABRIC STRUCTURE COMPRISING SIL-
VER-GERMANIUM-COPPER ALLOY**
• **STRUCTURE DE TISSU COMPRENANT UN
ALLIAGE ARGENT-GERMANIUM-CUIVRE**

(71) Middlesex Silver Co. Limited, Middlesex
University North London Business Park
Oakleigh Road South, London N11 1QS, GB
(72) JOHNS, Peter Gamon, Watford Hertfordshire
WD1 3BQ, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ,
GB

(51) **C22C 9/04** (11) **1 815 033 A1***

(25) De (26) De
(21) 05813327.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/012824 01.12.2005
(87) WO 2006/058744 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058318
(54) • **VERWENDUNG EINER KUPFER-ZINK-
LEGIERUNG**
• **USE OF A COPPER-ZINC ALLOY**
• **UTILISATION D'UN ALLIAGE CUIVRE-ZINC**

(71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-
Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE
(72) GAAG, Norbert, 91207 Lauf, DE
DEHNELT, Alexander, 90403 Nürnberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

(51) **C22C 13/00** (11) **1 815 034 A1***
B23K 35/26

(25) En (26) En
(21) 05775216.4 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003338 26.08.2005
(87) WO 2006/045995 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 GB 0423860
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM
ZUSAMMENHANG MIT LÖTMITTELN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
SOLDERS**
• **AMELIORATIONS PORTANT SUR OU
RELATIVES A DES BRASURES**

(71) Quantum Chemical Technologies (S'pore)
Pte Ltd, 47 Pandan Road, Singapore
609288, SG

SINGAPORE ASAHI CHEMICAL & SOLDER
INDUSTRIES PTE. LTD, 47 Pandan Road,
Singapore 609288, SG
(72) CHEW, KaiHwa, Singapore 609288, SG
KHO, Vincent Yue Sern, Singapore 609288,
SG
(74) Forrester, Simon Joseph, Forrester & Boeh-
mert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

C22C 14/00 → (51) **C23C 14/20**

(51) **C22C 19/05** (11) **1 815 035 A2***
C30B 11/00 **C30B 29/52**

(25) De (26) De
(21) 05815708.2 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/055676 01.11.2005
(87) WO 2006/053826 2006/21 26.05.2006
(88) 31.05.2007
(30) 18.11.2004 CH 189704
(54) • **NICKEL-BASIS-SUPERLEGIERUNG**
• **NICKEL-BASED SUPERALLOY**
• **SUPERALLIAGE A BASE DE NICKEL**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) NAZMY, Mohamed, Youssef, CH-5442
Fislisbach, CH

(51) **C22C 21/02** (11) **1 815 036 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05820753.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) FR 2005/002909 23.11.2005
(87) WO 2006/056686 2006/22 01.06.2006
(88) 15.02.2007
(30) 26.11.2004 FR 0412579
(54) • **ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR KOMPO-
NENTEN MIT HOHER MECHANISCHER
FESTIGKEIT BEI HEISSVERFAHREN**
• **ALUMINIUM ALLOY FOR COMPONENT
WITH HIGH HOT PROCESS MECHANICAL
STRENGTH**
• **ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR PIECE A
HAUTE RESISTANCE MECANIQUE A
CHAUD**

(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-
Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide
Bergès, 38340 Voreppe, FR
PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) MIELKE, Siegfried, 74172 Neckarsulm, DE
LASLAZ, Gérard, F-38570 Le Cheylas, FR
GAUTIER-PICARD, Charlotte, F-75014 Paris,
FR

(74) Marsolais, Richard, ALCAN FRANCE S.A.S.
217, Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06,
FR

C22C 21/06 → (51) **B23K 35/28****C22C 26/00** → (51) **H04R 7/02**

(51) **C23C 2/00** (11) **1 815 037 A1***
C23C 2/40

(25) De (26) De
(21) 05803486.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/012269 16.11.2005

- (87) WO 2006/056346 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056480
(54) • *VERFAHREN UND FERTIGUNGSLINIE ZUM EINSEITIGEN BESCHICHTEN VON METALLBÄNDERN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD AND PRODUCTION LINE FOR COATING ONE FACE OF METAL STRIPS AND ASSOCIATED USE OF SAID STRIPS*
• *PROCEDE ET CHAINE DE PRODUCTION PERMETTANT DE REVETIR D'UN COTE DES BANDES METALLIQUES ET UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) WIELAND-WERKE AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
(72) NOLL, Tony, Robert, 89165 Dietenheim, DE
JABS, Thomas, 40667 Meerbusch, DE
GROHBAUER, Adolf, 89075 Ulm, DE
LEPIN, Eberhard, 89257 Illertissen, DE
BURESCH, Isabell, 89257 Illertissen, DE

C23C 2/02 → (51) **B21B 45/06****C23C 2/40** → (51) **C23C 2/00**

- (51) **C23C 4/12** (11) **1 815 038 A2***
C23C 30/00
- (25) En (26) En
(21) 05856973.2 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/041862 18.11.2005
(87) WO 2006/073585 2006/28 13.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 24.11.2004 US 996883
(54) • *VERFAHRENSKAMMERKOMPONENTE MIT ÜBERZUGSSCHICHTEN UND VERFAHREN*
• *PROCESS CHAMBER COMPONENT WITH LAYERED COATING AND METHOD*
• *COMPOSANT DE CHAMBRE DE TRAITEMENT A REVETEMENT STRATIFIE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., Patent Department, M/S 2061 P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIN, Yixing, Saratoga, California 95070, US
XU, Daijiang, Milpitas, California 95035, US
STOW, Clifford, Santa Clara, California 95128, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 14/20** (11) **1 815 039 A2***
C22C 14/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815720.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/050882 21.10.2005
(87) WO 2006/048568 2006/19 11.05.2006
(88) 18.01.2007
(30) 05.11.2004 FR 0452535
(54) • *VERWENDUNG EINER LEGIERUNG AUF TITAN-KUPFER-NICKEL-BASIS*
• *USE OF A TITANIUM-COPPER-NICKEL-BASED ALLOY*
• *UTILISATION D'UN ALLIAGE A BASE DE TITANE-CUIVRE-NICKEL*
- (71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron Zone Industrielle Sud, 42160 Andrezieux-Bouthéon, FR
(72) MARTIN, Michel, F-38780 SEPTÈME, FR
FAVERJON, Frédéric, F-42330 CHAMBOEUF, FR

- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **C23C 14/34** (11) **1 815 040 A1***
C23C 14/06 **B26B 21/60**

- (25) En (26) En
(21) 04765607.9 (22) 08.09.2004
(84) DE ES FR GB GR IT
(86) EP 2004/010770 08.09.2004
(87) WO 2006/027016 2006/11 16.03.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINER SCHICHT AUF EINER RASIERKLINGENKANTE UND RASIERKLINGE*
• *METHOD FOR DEPOSITION OF A LAYER ON A RAZOR BLADE EDGE AND RAZOR BLADE*
• *PROCEDE DE DEPOT D'UNE COUCHE SUR LE TRANCHANT D'UNE LAME DE RASOIR, ET LAME DE RASOIR*
- (71) BIC Viorex S.A., Agiou Athanasiou, 145 65 Anixi - Attiki, GR
(72) PAPACHRISTOS, Vassilis, 15773 Athens, GR
KAROISSIS, Michalis, 14122 Athens, GR
PISSIMISSIS, Dimitris, 15452 Athens, GR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C23C 16/00** (11) **1 815 041 A2***
H01L 21/306

- (25) En (26) En
(21) 05825763.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039433 31.10.2005
(87) WO 2006/055236 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 991722
(54) • *WAFER-FAB*
• *WAFER FAB*
• *FABRICATION DES PLAQUETTES*
- (71) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US
(72) FAIRBAIRN, Kevin, P., Los Gatos, CA 95032, US
PONNEKANTI, Hari, San Jose, CA 95135, US
LANE, Christopher, Los Gatos, CA 95030, US
WEISS, Robert, Edward, San Francisco, CA 94114, US
LATCHFORD, Ian, Palo Alto, CA 94303, US
BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **C23C 16/02** (11) **1 815 042 A2***
C23C 16/27 **C30B 25/02**
C30B 29/04

- (25) En (26) En
(21) 05810084.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003134 20.10.2005
(87) WO 2006/043157 2006/17 27.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423419
01.11.2004 US 623238 P
(54) • *DIAMANTBESCHICHTETE OBERFLÄCHEN*
• *DIAMOND COATED SURFACES*
• *SURFACES RECOUVERTES DE DIAMANT*
- (71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) WORT, Christopher John Howard, Wantage Oxfordshire OX12 7DG, GB
SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire SL5 9TD, GB

- MOLLART, Timothy Peter, Hagley West Midlands DY9 ONE, GB
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C23C 16/16** (11) **1 815 043 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05818905.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035429 03.10.2005
(87) WO 2006/057706 2006/22 01.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 23.11.2004 US 996144
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON METALLSCHICHTEN AUS METALLCARBONYLORLÄUFERN*
• *METHOD FOR DEPOSITION OF METAL LAYERS FROM METAL CARBONYL PRECURSORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DEPOT PERMETTANT D'AUGMENTER LES TAUX DE DEPOT DES COUCHES METALLIQUES FORMEES A PARTIR DE PRECURSEURS METAL-CARBONYLE*
- (71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) SUZUKI, Kenji, Guilderland, NY 12084, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/27 → (51) **C23C 16/02****C23C 16/34** → (51) **H01L 21/318****C23C 16/458** → (51) **H01J 37/32****C23C 16/509** → (51) **H01J 37/32****C23C 16/56** → (51) **H01L 21/318****C23C 22/34** → (51) **C23C 22/36**(51) **C23C 22/36** (11) **1 815 044 A2***
C23C 22/34 **C09D 5/12**

- (25) De (26) De
(21) 05807715.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011952 09.11.2005
(87) WO 2006/050915 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 10.11.2004 US 985652
04.04.2005 DE 102005015573
04.04.2005 DE 102005015576
04.04.2005 DE 102005015575
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER WÄSSERIGEN SILAN/SILANOL/SILOXAN/POLYSILOXAN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH AN AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING SILANES SILANOLS SILOXANES AND POLYSILOXANES AND SAID COMPOSITION*
• *PROCEDE POUR RECOUVRIR DES SURFACES METALLIQUES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT DE NOMBREUX COMPOSANTS*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) KOLBERG, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
WALTER, Manfred, 63589 Linsengericht, DE

SCHUBACH, Peter, 61130 Nidderau, DE
(74) Hübner, Günter, c/o Chemetall GmbH
Patente, Marken & Lizenzen Trakehner
Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/12**

C23G 3/02 → (51) **B21B 45/02**

C23G 5/00 → (51) **B21B 45/02**

C25D 5/18 → (51) **C25D 11/08**

(51) **C25D 11/08** (11) **1 815 045 A2***
C25D 11/26 **C25D 5/18**

(25) En (26) En
(21) 05815818.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038396 25.10.2005
(87) WO 2006/047526 2006/18 04.05.2006
(88) 07.06.2007
(30) 25.10.2004 US 972594

(54) • ERZEUGNIS UND VERFAHREN ZUM ANODISCHEN BESCHICHTEN VON ALUMINIUM UND/ODER TITAN MIT KERAMISCHEN OXIDEN
• ARTICLE OF MANUFACTURING AND PROCESS FOR ANODICALLY COATING ALUMINUM AND/OR TITANIUM WITH CERAMIC OXIDES
• ARTICLE MANUFACTURE ET PROCEDE D'ANODISATION DE L'ALUMINIUM ET/OU DU TITANE AVEC DES OXYDES CERAMIQUES

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) DOLAN, Shawn, E., Sterling Heights, MI 48312, US

C25D 11/26 → (51) **C25D 11/08**

C30B 11/00 → (51) **C22C 19/05**

C30B 25/02 → (51) **C23C 16/02**

C30B 29/04 → (51) **C23C 16/02**

C30B 29/52 → (51) **C22C 19/05**

C40B 40/06 → (51) **B01J 19/00**

C40B 50/14 → (51) **B01J 19/00**

(51) **D01H 1/16** (11) **1 815 046 A1***
(25) De (26) De

(21) 05810767.3 (22) 15.11.2005
(84) CH DE ES IT LI
(86) EP 2005/012193 15.11.2005
(87) WO 2006/053702 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055520
(54) • ANTRIEBSINHEIT FÜR EINE RINGSPINNMASCHINE
• DRIVE UNIT FOR A RING SPINNING FRAME
• UNITE D'ENTRAÎNEMENT POUR METIER CONTINU A FILER

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) MANN, Peter, 73095 Albershausen, DE
KRAWIETZ, Stefan, 73061 Ebersbach/Fils, DE
BENKERT, Thomas, 73326 Deggingen, DE

(51) **D01H 1/36** (11) **1 815 047 A2***

(25) De (26) De
(21) 05808583.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012194 15.11.2005

(87) WO 2006/053703 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055519

(54) • RINGSPINNMASCHINE MIT HUBVORRICHTUNG ZUM AUFBAU DER KOPSE
• RING SPINNING FRAME WITH A COP-BUILDING REWINDING UNIT
• METIER CONTINU A FILER COMPRENANT UN DISPOSITIF DE LEVEE POUR CONSTITUER LES CANETTES

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) BENKERT, Thomas, 73326 Deggingen, DE

D02G 3/04 → (51) **D02G 3/44**

D02G 3/28 → (51) **F16G 5/20**

(51) **D02G 3/32** (11) **1 815 048 A1***

(25) En (26) En
(21) 05800637.0 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/003345 08.11.2005
(87) WO 2006/051384 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 627168 P

(54) • ELASTISCHES VERBUNDGARN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUFBASIERENDE ERZEUGNISSE
• ELASTIC COMPOSITE YARN, METHODS FOR MAKING THE SAME, AND ARTICLES INCORPORATING THE SAME
• FIL ELASTIQUE COMPOSITE, PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES, ET ARTICLES COMPRENANT CELUI-CI

(71) Textronics, Inc., IP Record Ctr., Three Little Falls Ctr. Room 1052, 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) KARAYIANNI, Eleni, CH-1206 Geneva, CH
CHAUDRON, Philippe, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
COULSTON, George, W., Pittsburgh, PA 15238, US

(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **D02G 3/32** (11) **1 815 049 A1***
D02G 3/38

(25) En (26) En
(21) 05802302.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/003338 08.11.2005
(87) WO 2006/051380 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 627169 P

(54) • FUNKTIONELLES ELASTISCHES VERBUNDGARN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DARAUFBASIERENDE ERZEUGNISSE
• FUNCTIONAL ELASTIC COMPOSITE YARN, METHODS FOR MAKING THE SAME, AND ARTICLES INCORPORATING THE SAME
• FIL COMPOSITE ELASTIQUE FONCTIONNEL, PROCEDES DE FABRICATION DE CE FIL ET ARTICLES LE CONTENANT

(71) Textronics, Inc., 3825 Lancaster Pike, Suite 201, Wilmington, DE 19805, US
(72) KARAYIANNI, Eleni, CH-1206 Geneva, CH

COULSTON, George, W., Pittsburgh, PA 15238, US
BURRE, Stacey, B., West Lafayette, IN 47906, US

MICKA, Thomas, A., West Grove, PA 19390-0068, US

(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

D02G 3/38 → (51) **D02G 3/32**

(51) **D02G 3/44** (11) **1 815 050 A1***
D02G 3/04

(25) En (26) En
(21) 05852006.5 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/042311 21.11.2005
(87) WO 2006/058001 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 997721

(54) • HOCHSCHNITTFESTER GARN UND DARAUS HERGESTELLTE SCHUTZARTIKEL
• HIGHLY CUT-RESISTANT YARN AND PROTECTIVE ARTICLES MADE THEREFROM
• FIL A HAUTE RESISTANCE AUX COUPURES ET ARTICLES DE PROTECTION REALISES A PARTIR DE CE DERNIER

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) KORALEK, Alan, Sanford, Midlothian, Virginia 23113, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D02G 3/44 → (51) **F16G 5/20**

D04B 7/26 → (51) **D04B 15/56**

(51) **D04B 15/56** (11) **1 815 051 A1***
D04B 7/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 05804677.2 (22) 16.11.2005
(84) DE FR IT
(86) IB 2005/003425 16.11.2005
(87) WO 2006/056843 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 FR 0412416

(54) • FADENVERTEILER FÜR FLACHSTRICKMASCHINE
• YARN DISTRIBUTOR FOR A STRAIGHT KNITTING MACHINE
• DISTRIBUTEUR DE FIL POUR MACHINE A TRICOTER RECTILIGNE

(71) ATELIER DE CONSTRUCTION STEIGER S.A., CH-1895 Vionnaz, CH

(72) BASEGGIO, Olivier, 1867 Ollon, CH
PROST, Michel, 1856 Corbeyrier, CH
BASEGGIO, Marcello, 1867 Ollon, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

D04B 21/12 → (51) **C22C 5/08**

(51) **D04H 1/56** (11) **1 815 052 A1***
A62B 7/10

(25) En (26) En
(21) 05825511.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/039868 02.11.2005
(87) WO 2006/052694 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 983770

(54) • PARTIKELHALTIGE FASERSTOFFBAHN
• PARTICLE-CONTAINING FIBROUS WEB
• NAPPE FIBREUSE CONTENANT DES PARTICULES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BREY, Larry A., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
VINER, Andrew S., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Marvin E., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TREND, John E., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SENKUS, Mary E., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
INSLEY, Thomas I., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04H 1/64 → (51) **C08G 63/12**

D04H 11/08 → (51) **D04H 18/00**

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 815 053 A1***
B32B 5/26 A47C 27/00
(25) En (26) En
(21) 05852007.3 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/042312 21.11.2005
(87) WO 2006/058002 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 996897
(54) • **VERSTÄRKTER BRANDSCHUTZ-VLIESSTOFF MIT ERHÖHUNGEN UND RILLEN UND DAMIT BRANDGESCHÜTZTE ARTIKEL**
• **REINFORCED NONWOVEN FIRE BLOCKING FABRIC HAVING RIDGES AND GROOVES AND ARTICLES FIRE BLOCKED THEREWITH**
• **TISSU ANTIFLAMME NON TISSE RENFORCE PRESENTANT DES RELIEFS ET DES CREUX ET ARTICLES ANTIFLAMME FABRIQUES A PARTIR DE CE DERNIER**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BASCOM, Laurence, N., Amelia, Virginia 23002, US
FORSTEN, Herman, Hans, Williamsburg, Virginia 23188, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D04H 13/00 → (51) **B32B 27/12**

D04H 13/00 → (51) **E04B 1/74**

- (51) **D04H 18/00** (11) **1 815 054 A1***
D04H 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817492.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE CH DE ES LI
(86) FR 2005/002836 16.11.2005
(87) WO 2006/056675 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 FR 0412441
(54) • **NADELVERFAHREN UND VORRICHTUNG, DAMITAUSGERÜSTETER NADELSTUHL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLÜSCHWARE, WIE SCHUR-PLÜSCH**
• **NEEDLING METHOD AND DEVICE, NEEDLING LOOM EQUIPPED WITH SAME, AND METHOD OF PRODUCING A PILE, SUCH AS A SHORN PILE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'AIGUILLETAGE, AIGUILLETEUSE AINSI EQUIPEE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN VELOURS, NOTAMMENT RASE**

- (71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
(72) LAUNE, Jean-Christophe, F-27370 La Saus-saye, FR
LOUIS, François, F-27370 La Saussaye, FR
LEGRAS, René, F-76410 Cleon, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **D06F 37/22** (11) **1 815 055 A1***
D06F 37/24

- (25) En (26) En
(21) 05801479.6 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004301 07.11.2005
(87) WO 2006/054046 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 GB 0425313
(54) • **AUTOMATISCH BALANCIERENDE VORRICHTUNG**
• **AUTOMATIC BALANCING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE AUTOMATIQUE**
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) JONES, David Michael, DURSLEY Gloucestershire GL11 4AG, GB
WILSON, Matthew Charles Edward, COLERNE WILTSHIRE SN14 8QX, GB
HARRISON, Matthew Damian, St Andrews, Bristol Avon BS6 5HG, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Technology Limited IP Dept Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

D06F 37/24 → (51) **D06F 37/22**

(51) **D06F 75/12** (11) **1 815 056 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05799831.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053607 04.11.2005
(87) WO 2006/051458 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 EP 04105662
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG IN ZWEI RICHTUNGEN MIT EINEM EINZELDRAHT**
• **METHOD OF AN DEVICE FOR PERFORMING BI-DIRECTIONAL TRANSMISSION USING A SINGLE-WIRE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSMISSION BIDI-RECTIONNELLE AU MOYEN D'UN SEUL CABLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAR, Tang, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TEO, Adeline, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JIA, Xiaoming, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **D06F 75/14** (11) **1 815 057 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05800645.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003448 10.11.2005
(87) WO 2006/056844 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 FR 0412397

- (54) • **BÜGELEISEN MIT WÄRMESCHUTZ MIT EINGEBAUTEM KREISLAUF**
• **IRON COMPRISING A THERMAL SCREEN WITH AN INTEGRATED CONDUIT**
• **FER A REPASSER COMPORTANT UN ECRAN THERMIQUE INTEGRANT UN CONDUIT**
(71) ROWENTA-WERKE GmbH, Herrrainweg 5, 63067 Offenbach, DE
(72) GIERSTIEPEN, Martin, 61440 Oberursel, DE
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 75/24** (11) **1 815 058 A1***
D06F 75/26

- (25) En (26) En
(21) 05802411.8 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053666 08.11.2005
(87) WO 2006/051483 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04105694
(54) • **DAMPFBÜGELEISEN MIT ZWEI FLACHEN WIDERSTANDSHEIZELEMENTEN ZUM ERHITZEN DER BODENPLATTE**
• **STEAM IRON HAVING TWO FLAT RESISTIVE HEATING ELEMENTS FOR HEATING THE SOLEPLATE**
• **FER A VAPEUR POSSEDANT DEUX ELEMENTS CHAUFFANTS RESISTANTS DESTINES A CHAUFFER LA SEMELLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YU, Zhenhua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06F 75/26 → (51) **D06F 75/24**

(51) **D06F 75/38** (11) **1 815 059 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05803002.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055898 11.11.2005
(87) WO 2006/051099 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 IT UD20040214
(54) • **BÜGELEISEN**
• **IRON**
• **FER A REPASSER**
(71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) ANTONEL, Alessandro, I-30029 Santo Stino Di Livenza, IT
RIGO, Flavio, I-33170 Pordenone, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D06M 15/267 → (51) **D06M 15/277**

(51) **D06M 15/277** (11) **1 815 060 A1***
D06M 15/576 D06M 15/657
D06M 15/267 A61L 15/42
A61L 15/22

- (25) En (26) En
(21) 05802349.0 (22) 10.08.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/028346 10.08.2005
(87) WO 2006/057681 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 996850
(54) • **BEHANDELTE VLIESSTOFFE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VLIESSTOFFEN**

- TREATED NONWOVEN FABRICS AND METHOD OF TREATING NONWOVEN FABRICS
 - NON-TISSÉS TRAITÉS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE NON-TISSÉS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SNOWDEN, Hue, S., Woodstock, Georgia 30188, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06M 15/576 → (51) D06M 15/277

D06M 15/657 → (51) D06M 15/277

- (51) **D07B 1/02** (11) **1 815 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 05809105.9 (22) 23.11.2005
(84) CZ DE FI GB
(86) AT 2005/000469 23.11.2005
(87) WO 2006/055995 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 AT 19912004
(54) • STRANG MIT ERHÖHTER HAFTUNG AUF METALLSCHEIBEN
• STRAND WITH INCREASED ADHERENCE TO METAL DISKS
• CORDE A ADHERENCE ACCRUE SUR DES DISQUES METALLIQUES
- (71) Teufelberger Gesellschaft m.b.H., Vogelweiderstrasse 50, A-4600 Wels, AT
- (72) KIRTH, Rudolf, A-4840 Vöcklabruck, AT
KRONLACHNER, Klaus, A-4631 Krenglbach, AT
SCHIEMER, Susanna, A-4020 Linz, AT
SONNLEITNER, Georg, A-4611 Buchkirchen, AT
- (74) Nemeč, Harald, et al, Kopecký & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **D21F 1/24** (11) **1 815 062 A1***
D21F 1/48 **D21F 1/52**
D21F 1/26
(25) En (26) En
(21) 05823249.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041455 16.11.2005
(87) WO 2006/057871 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630393 P
(54) • MASCHINE ZUR PAPIERHERSTELLUNG MIT EINEM DOPPELDRAHTFÜLLMATERIALFORMER UND EINEM VARIABLEN WICKELPRALLSCHUH
• TWIN WIRE GAP FORMER PAPER MAKING MACHINE WITH VARIABLE WRAP IMPINGEMENT SHOE
• MACHINE A PAPIER A FORMEUR DOUBLE TOILE A SABOT D'INCIDENCE A ENVELOPPEMENT VARIABLE
- (71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P. O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
- (72) WILDFONG, Vaughn, East Longmeadow, Massachusetts 01028, US
HELBIG, Thomas, Bernardston, Massachusetts 01337, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

D21F 1/26 → (51) D21F 1/24

D21F 1/48 → (51) D21F 1/24

D21F 1/52 → (51) D21F 1/24

D21F 7/02 → (51) F16C 13/00

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 815 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825055.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042148 17.11.2005
(87) WO 2006/055908 2006/21 26.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 17.11.2004 US 990615
(54) • PAPIERMASCHINENBESpannung MIT REDUZIERTEN HOHLRÄUMEN
• PAPER MACHINE CLOTHING HAVING REDUCED VOID SPACES
• HABILLAGE DE MACHINE A PAPIER A ESPACES VIDES REDUITS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester, Ohio 45069, US
STELLJES, Michael, Gomer, Jr., Mason, Ohio 45040, US
BARKEY, Douglas, Jay, Maineville, Ohio 45039, US
HAMAD, Alyssandrea, Hope, Cincinnati, Ohio 45209, US
- (74) Corticchiato, Olivier, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 17/16 → (51) B01F 5/02

- (51) **D21H 21/54** (11) **1 815 064 A1***
(25) De (26) De
(21) 05820652.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012235 15.11.2005
(87) WO 2006/053714 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 EP 04027284
(54) • VERPACKUNGSMATERIAL ENTHALTEND EINE BESCHICHTUNG MIT MIKROKAPSELN
• PACKAGING MATERIAL COMPRISING A COATING WITH MICROCAPSULES
• MATERIAU D'EMBALLAGE PRESENTANT UNE COUCHE CONTENANT DES MICROCAPSULES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LANG-WITTKOWSKI, Gabriele, 68167 Mannheim, DE
SCHLICHTING, Peter, 68199 Mannheim, DE
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE
HEIDINGER, Norbert, 67454 Hassloch, DE

- (51) **D21J 3/00** (11) **1 815 065 A1***
D21J 7/00
(25) En (26) En
(21) 05805795.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001771 25.11.2005
(87) WO 2006/057609 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 SE 0402899
(54) • FASERGUSSFORM UND DEREN VERWENDUNG
• PULP MOULD AND USE OF PULP MOULD
• MOULE POUR PATE ET UTILISATION DUDIT MOULE POUR PATE
- (71) Pakit International Trading Company Inc, Palm Court, 28 Pine Road, Belleville, St Michel, BB
- (72) NILSSON, Björn, S-610 20 Kimstad, SE

- GRAFFTON, Lars, S-640 33 Bettna, SE
BÅSKMAN, Leif, S-603 67 Norrköping, SE
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddevholm, SE

- (51) **D21J 3/00** (11) **1 815 066 A2***
B65D 1/00
(25) En (26) En
(21) 05813364.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001772 25.11.2005
(87) WO 2006/057610 2006/22 01.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 26.11.2004 SE 0402900
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FASERPRODUKTEN AUS STOFF UND NEUE ART VON FASERPRODUKT
• A METHOD AND A MACHINE FOR MAKING FIBRE PRODUCTS FROM STOCK AND A NEW TYPE OF FIBRE PRODUCT
• PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE PRODUITS FIBREUX A PARTIR D'UNE COMPOSITION DE FABRICATION ET NOUVEAU TYPE DE PRODUIT FIBREUX
- (71) Pakit International Trading Company Inc, Palm Court, 28 Pine Road, Belleville, St Michel, BB
- (72) NILSSON, Björn, S-610 20 Kimstad, SE
HANSSON, Torbjörn, S-186 45 Vallentuna, SE
- GRAFFTON, Lars, S-640 33 Bettna, SE
BÅSKMAN, Leif, S-603 67 Norrköping, SE
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddevholm, SE

D21J 7/00 → (51) D21J 3/00

- (51) **E01B 9/18** (11) **1 815 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 05780181.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002290 26.07.2005
(87) WO 2006/011055 2006/05 02.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 26.07.2004 AU 2004904092
(54) • BEFESTIGUNG VON KOMPONENTEN AN VERBUNDMATERIALIEN
• ATTACHMENT OF COMPONENTS TO COMPOSITE MATERIALS
• FIXATION DE COMPOSANTS SUR DES MATERIAUX COMPOSITES
- (71) Global engineered fasteners PTY LTD, 76-88 Mills Road, Braeside, Victoria 3195, AU
- (72) FERNANDO, Saman, Hoppers Crossing, Victoria 3029, AU
- (74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co., 6 Simpson Road, Wylde Green, Sutton Coldfield B72 1EP, GB

E01C 5/20 → (51) E04F 15/10

- (51) **E01D 11/02** (11) **1 815 068 A1***
E01D 11/04
(25) De (26) De
(21) 05795034.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011327 21.10.2005
(87) WO 2006/050802 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004053898

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGSBEWEGUNGEN BEI EINEM BAUWERK*
- *DEVICE FOR DAMPING VIBRATIONS IN A BUILDING*
- *DISPOSITIF POUR AMORTIR DES MOUVEMENTS D'OSCILLATIONS DANS UN EDIFICE*
- (71) TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
- (72) STAROSSEK, Uwe, 21075 Hamburg, DE
- (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

E01D 11/04 → (51) **E01D 11/02**

- (51) **E02B 3/26** (11) **1 815 069 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05851763.2 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041711 17.11.2005
- (87) WO 2006/057892 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 US 995656
- (54) • *VERBESSERTE SPUNDWAND IN Z-FORM*
- *IMPROVED Z-SHAPED SHEET PILING*
- *RIDEAU DE PALEPLANCHES AMELIORE EN FORME DE Z*
- (71) Chaparral Steel Company, 1341 West Mockingbird Suite 700, Dallas TX 75247, US
- (72) HARTMAN, Richard, J., Clarence, New York 14031, US
- (74) Tolfts, Pippa Helen, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

E02D 29/02 → (51) **E04C 1/39**

- (51) **E03B 1/00** (11) **1 815 070 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05818335.1 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039267 31.10.2005
- (87) WO 2006/050261 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 US 978949
- (54) • *VENTILE FÜR BRENNSTOFFKASSETTEN*
- *VALVES FOR FUEL CARTRIDGES*
- *VANNES POUR CARTOUCHES DE COMBUSTIBLE*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
- (72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
SGROI, Anthony, Jr., Wallingford, CT 06492, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **E03C 1/22** (11) **1 815 071 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05781694.4 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003442 07.09.2005
- (87) WO 2006/030180 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 GB 0420691

- (54) • *ABWASSERAUSSLASSEINHEIT*
- *A WASTE WATER OUTLET UNIT*
- *UNITE DE SORTIE D'EAUX USEES*
- (71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
- (72) STIMPSON, Robert, William, Douglas, Isle of Man IM2 5BN, GB
- (74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **E03D 9/06** (11) **1 815 072 A1***
A47K 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 05786633.7 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (86) GR 2005/000031 28.09.2005
- (87) WO 2006/035249 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 GR 20040100390
- (54) • *TOILETTENBÜRSTENHALTER MIT ABFÜHRÖFFNUNG*
- *LAVATORY BRUSH HOLDER WITH DISCHARGE OPENING*
- *PORTE-BROSSE SANITAIRE A OUVERTURE D'EVACUATION*
- (71) Fotopoulos, G. Anastasios, 51 Zakynthou Street, 113 62 Athens, GR
- (72) Fotopoulos, G. Anastasios, 113 62 Athens, GR

(51) **E03F 3/04** (11) **1 815 073 A1***
F28D 7/00 **F28D 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05819139.6 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055986 15.11.2005
- (87) WO 2006/056544 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 DE 202004018084 U
- (54) • *ABSORBER FÜR EIN ROHR- ODER KANALBAUWERK SOWIE ROHR- ODER KANALBAUWERK MIT EINEM SOLCHEN ABSORBER*
- *ABSORBER FOR A PIPE CONSTRUCTION OR CHANNEL CONSTRUCTION AND PIPE CONSTRUCTION OR CHANNEL CONSTRUCTION PROVIDED WITH THIS ABSORBER*
- *ABSORBEUR POUR STRUCTURE DE TUYAUX OU DE CANAUX ET STRUCTURE DE TUYAUX OU DE CANAUX MUNI D'UN TEL ABSORBEUR*
- (71) Schulte, Joachim, Im langen Hahn 26, 58515 Lüdenscheid, DE
- (72) Schulte, Joachim, 58515 Lüdenscheid, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose, Patente und Marken, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) **E04B 1/32** (11) **1 815 074 A1***
E04C 3/02 **E04B 7/08**
E04B 1/343

- (25) En (26) En
- (21) 05810555.2 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001668 01.11.2005
- (87) WO 2006/047864 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 US 980063
- (54) • *GESPANNTE MEMBRANSTRUKTUR*
- *STRESSED MEMBRANE STRUCTURE*
- *STRUCTURE MEMBRANAIRE CONTRAINTE*

- (71) Sprung Instant Structures Ltd., 1001 - 10th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2R 0B7, CA
- (72) SPRUNG, Philip, Davis, Okotoks, Alberta T1S 1A1, CA
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E04B 1/343 → (51) **E04B 1/32**

E04B 1/61 → (51) **E04B 1/76**

- (51) **E04B 1/74** (11) **1 815 075 A1***
- E04B 1/78** **E04B 1/88**
- D04H 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05851765.7 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041713 14.11.2005
- (87) WO 2006/055728 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 US 992386
- (54) • *VLIESTOFFE MIT VERBESSERTEN STRUKTURELLEN, AKUSTISCHEN UND THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *NON-WOVEN FABRICS WITH IMPROVED STRUCTURAL, ACOUSTIC AND THERMAL PROPERTIES*
- *TISSUS NON TISSES PRESENTANT DES PROPRIETES STRUCTURELLES, ACOUSTIQUES ET THERMIQUES AMELIOREES*
- (71) Owens-Corning Fiberglass Technology Inc., 7734 West 59th Street, Summit, IL 60501, US
- (72) HAQUE, Enamul, Novi, Michigan 48374, US
CHENEY, Terry, Northville, Michigan 48167, US
BLINKHORN, Arthur, Fenton, Michigan 48430, US
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E04B 1/76** (11) **1 815 076 A1***
E04B 1/61

- (25) De (26) De
- (21) 05808284.3 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012431 21.11.2005
- (87) WO 2006/056383 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 DE 102004057090
18.10.2005 DE 102005049672
18.10.2005 DE 202005016306 U
18.10.2005 DE 102005049650
18.10.2005 DE 202005016307 U
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER DÄMMUNG IN EINEM HOHLRAUM VERPACKUNGSEINHEIT AUS DÄMMSTOFFELEMEN FÜR EINE DÄMMUNG EINES HOHLRAUMS DÄMM-ELEMENT ZUM EINBAU IN EINEN HOHL- RAUM UND VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG VON ZUMINDEST ZWEI DÄMMSTOFFELEMEN EINER DÄMM*
- *METHOD FOR PROVIDING INSULATION IN A CAVITY, INSULATION IN A CAVITY, PACKAGING UNIT FROM INSULATING ELEMENTS FOR AN INSULATION OF A CAVITY, INSULATING ELEMENT TO BE FITTED IN A CAVITY AND CONNECTING ELEMENT FOR CONNECTING AT LEAST TWO INSULATING ELEMENTS OF AN INSULATION IN A CAVITY*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ISOLATION DANS UNE CAVITE, ISOLATION DANS LA CAVITE, UNITE D'EMBALLAGE EN ELEMENTS D'ISOLATION DESTINES A ISOLER UNE CAVITE, ELEMENT D'ISOLATION DESTINE A ETRE INSERE DANS UNE CAVITE, ET ELEMENT DE LIAISON RELIANT AU MOINS DEUX ELEMENTS D'ISOLATION D'UNE ISOLATION SITUEE DA*

(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE

(74) PAULITSCHKE, Werner, 41564 Kaarst, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E04B 1/78 → (51) E04B 1/74

(51) **E04B 1/80** (11) **1 815 077 A1***
E04B 1/90

(25) De (26) De
(21) 05807392.5 (22) 21.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/012443 21.11.2005

(87) WO 2006/056387 2006/22 01.06.2006

(30) 22.11.2004 DE 102004056335

(54) • *DJMMPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *INSULATING BOARD AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *PANNEAU ISOLANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Knauf Dämmstoffe GmbH, Industrieweg 1, 59329 Wadersloh-Liesborn, DE

(72) ZIMPFER, Harald, 97265 Hettstadt, DE

SEEMANN, Andreas, 59514 Welver, DE

MÜNDER, Kurt, 59555 Lippstadt, DE

TUMP, Michael, 57462 Olpe, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

E04B 1/88 → (51) E04B 1/74

E04B 1/90 → (51) E04B 1/80

(51) **E04B 5/02** (11) **1 815 078 A1***
E04B 5/17 **E04B 5/18**
E04B 5/23

(25) En (26) En
(21) 05810056.1 (22) 25.11.2005

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

(86) SE 2005/001785 25.11.2005

(87) WO 2006/057615 2006/22 01.06.2006

(30) 25.11.2004 SE 0402934

(54) • *BAUELEMENT UND BAUSTRUKTUR MIT DEM BAUELEMENT*

• *A BUILDING ELEMENT AND A BUILDING STRUCTURE COMPRISING THE BUILDING ELEMENT*

• *ELEMENT DE CONSTRUCTION ET STRUCTURE DE CONSTRUCTION COMPRENANT LEDIT ELEMENT DE CONSTRUCTION*

(71) ERICSSON, Roger, Bangardsgatan 13, 745 34 Enköping, SE

(72) ERICSSON, Roger, 745 34 Enköping, SE

(74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E04B 5/17 → (51) E04B 5/02

E04B 5/18 → (51) E04B 5/02

E04B 5/23 → (51) E04B 5/02

E04B 7/08 → (51) E04B 1/32

(51) **E04C 1/00** (11) **1 815 079 A2***

(25) En (26) En
(21) 05849184.6 (22) 07.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040104 07.11.2005

(87) WO 2006/052789 2006/20 18.05.2006

(30) 09.11.2004 US 984122

(54) • *DACHABDECKPLATTE, DACHPLATTEN-VERBUND UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

• *ROOFING COVER BOARD, ROOFING PANEL COMPOSITE, AND METHOD*

• *PLAQUE DE REVETEMENT DE TOITURE, COMPOSITE DE PANNEAU DE TOITURE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US

(72) GRIFFIN, Christopher, J., Aurora, CO 80016, US

SWANN, Raymond, C., Kansas City, MI 64131, US

HAZY, Joel, Evan, Brighton, CO 80601, US

BURDIC, Brad, C., Littleton, CO 80121, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) E04C 1/39 (11) 1 815 080 A1* E02D 29/02

(25) En (26) En
(21) 05824795.8 (22) 21.11.2005

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

(86) US 2005/042253 21.11.2005

(87) WO 2006/057986 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 US 630898 P

(54) • *STÜTZWANDBLOCK MIT FLÄCHENSCHLUSS*

• *RETAINING WALL BLOCK WITH FACE CONNECTION*

• *BLOCS POUR MUR DE RETENUE A ASSEMBLAGE PAR LA FAÇADE*

(71) Contech Technologies, Inc., 9025 Centre Pointe Drive, West Chester OH 45069, US

(72) DAWSON, William, Medina, MN 55340, US

MACDONALD, Robert, A., Plymouth, MN 55441, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

E04C 1/40 → (51) E04C 2/06

(51) E04C 2/06 (11) 1 815 081 A1* E04C 1/40

(25) De (26) De
(21) 05773972.4 (22) 29.08.2005

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

(86) AT 2005/000345 29.08.2005

(87) WO 2006/024061 2006/10 09.03.2006

(30) 30.08.2004 AT 14542004

(54) • *HOLZBAUTEIL*

• *WOODEN STRUCTURAL PART*

• *ELEMENT DE CONSTRUCTION EN BOIS*

(71) Wagner, Erwin, Dopplergasse 11, 9020 Klagenfurt, AT

Hehenberger, Gerald, Am Rababach 31, 9020 Klagenfurt, AT

(72) Wagner, Erwin, 9020 Klagenfurt, AT

Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurt, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E04C 2/06 → (51) E04G 11/06

E04C 2/38 → (51) E04G 11/06

E04C 3/02 → (51) E04B 1/32

(51) E04D 1/06 (11) 1 815 082 A1* E04D 1/18 E04D 3/30

(25) En (26) En
(21) 05770971.9 (22) 28.07.2005

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

(86) FI 2005/000343 28.07.2005

(87) WO 2006/018472 2006/08 23.02.2006

(30) 16.08.2004 FI 20041080

(54) • *DACHVERKLEIDUNGSELEMENT MIT VERSTECKTER BEFESTIGUNG*

• *ROOF CLADDING ELEMENT WITH HIDDEN FASTENING*

• *ÉLÉMENT DE COUVERTURE DE TOIT À FIXATION CACHÉE*

(71) Samesor Oy, P.O. Box 1406, 70461 Kuopio, FI

(72) SAARENKO, Pekka, FI-70780 Kuopio, FI

KEINÄNEN, Rauno, FI-73300 Nilsinä, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

E04D 1/18 → (51) E04D 1/06

E04D 3/16 → (51) E04D 1/06

E04D 3/30 → (51) E04D 1/06

(51) **E04D 13/16** (11) **1 815 083 A1***

(25) En (26) En
(21) 05786599.0 (22) 28.09.2005

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

HR

(86) DK 2005/000612 28.09.2005

(87) WO 2006/037324 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 EP 04077722

(54) • *DACHKONSTRUKTION*

• *A ROOF STRUCTURE*

• *UNE STRUCTURE DE TOIT*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) GEBING, Andreas, D-48691 Vreden, DE

ANDERSEN, Claus, Paaske, Voigt, DK-2625 Vallensbæk, DK

(74) Hoeberg, Susanne, Hoeberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) E04F 15/02 (11) 1 815 084 A1* E04F 19/02 E04F 19/06

(25) De (26) De
(21) 05798854.5 (22) 14.10.2005

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

(86) EP 2005/011056 14.10.2005

(87) WO 2006/056275 2006/22 01.06.2006

(30) 22.11.2004 DE 202004018094 U

(54) • *PROFILSCHIENENSYSTEM ZUM ABDECKEN VON FUGEN*

- PROFILED RAIL SYSTEM FOR COVERING JOINTS
 - SYSTEME DE BAGUETTES PROFILEES POUR RECOUVRIR DES JOINTS
- (71) Karl Pedross AG, Industriezone 1/c, 39021 Latsch, IT
(72) KURZ, Sebastian, I-39020 Eysr, IT
(74) Sasse, Volker, Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 815 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801763.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR YU
(86) EP 2005/055467 21.10.2005
(87) WO 2006/053813 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 LU 91123
(54) • STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE AUFGESTÄNDERTE FUSSBODENANORDNUNG
• SUPPORT STRUCTURE FOR ELEVATED FLOOR ASSEMBLY
• STRUCTURE DE SUPPORT POUR ENSEMBLE PLANCHER SURELEVE
(71) Uniflair Industries S.P.A., Viale della Tecnica N. 2, 35026 Conselve, IT
(72) ISAAC, Eric, Peter, L-5335 Moutfort, LU
(74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **E04F 15/10** (11) **1 815 086 A1***
E01C 5/20
(25) En (26) En
(21) 05790767.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2005/000656 13.10.2005
(87) WO 2006/045309 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DK 200401666
(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON LAUF-FLÄCHEN-OBERFLÄCHEN
• SYSTEM FOR CONSTRUCTING TREAD SURFACES
• SYSTEME DE CONSTRUCTION DE SURFACES DE CIRCULATION
(71) Excellent Systems A/S, Mollevej 2, 8544 Morke, DK
(72) FREDERIKSEN, Ole, DK-8543 Hornslet, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04F 19/02 → (51) **E04F 15/02**

E04F 19/06 → (51) **E04F 15/02**

E04G 3/20 → (51) **A47F 5/08**

- (51) **E04G 11/06** (11) **1 815 087 A1***
E04G 11/08 **E04C 2/38**
E04C 2/06
(25) En (26) En
(21) 05814831.3 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001799 28.11.2005
(87) WO 2006/056073 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 630588 P
(54) • BETONPLATTENKONSTRUKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN
• CONCRETE PANEL CONSTRUCTION SYSTEM AND METHOD OF MAKING PANELS

- SYSTEME DE CONSTRUCTION EN PANNEAUX DE BETON ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES PANNEAUX
- (71) Di Lorenzo, Nick, 10367 Weston Road, Woodbridge ON L4L 1A6, CA
(72) Di Lorenzo, Nick, Woodbridge ON L4L 1A6, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E04G 11/08 → (51) **E04G 11/06**

- (51) **E04H 1/00** (11) **1 815 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800848.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2005/001103 20.10.2005
(87) WO 2006/046231 2006/18 04.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 28.10.2004 IL 16489504
(54) • MODULARES RAUMTEILUNGSSYSTEM
• MODULAR SPACE DIVIDING SYSTEM
• SYSTEME MODULAIRE DE SEPARATION DE L'ESPACE
(71) Hadar, Yair, 10 Hartom St., Har Hozvim, 97775 Jerusalem, IL
(72) PREMISLAV, Ilan, 38401 Hadera, IL
SHACHAR, Matan, 45284 Hod Hasharon, IL
STRYKOWSKI, Ariel, 94549 Jerusalem, IL
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **E04H 1/12** (11) **1 815 089 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05804948.7 (22) 10.11.2005
(84) DE ES HU IT PL
(86) FR 2005/002807 10.11.2005
(87) WO 2006/051221 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FR 0412071

- (54) • VERKAUFSBUDE
• SALES KIOSK
• KIOSQUE DE VENTE
(71) Blanc, Viviane, 390 Route de Virieu, 38730 Le Pin, FR
Blanc-Andrei, Caroline, 3 Rue Ampère Izeaux, 38140 Rives Sur Fures, FR
(72) BLANC, Roger, décédé, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **E04H 15/40** (11) **1 815 090 A1***
B63B 7/06
(25) En (26) En
(21) 05801563.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004280 04.11.2005
(87) WO 2006/048672 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 GB 0424448
(54) • AUSDEHNBARE STRUKTUR
• EXPANDABLE STRUCTURE
• STRUCTURE EXTENSIBLE
(71) Helmore, Ian Stewart, 24 The Sycamores, Baldock, Hertfordshire SG7 5BJ, GB
(72) Helmore, Ian Stewart, Baldock, Hertfordshire SG7 5BJ, GB

- (51) **E04H 15/50** (11) **1 815 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826635.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/042092 18.11.2005
(87) WO 2006/055889 2006/21 26.05.2006
(88) 01.02.2007
(30) 19.11.2004 US 993922
(54) • AUFSTELLBARES SCHUTZDACH MIT DREISEITIGER MARKISE
• ERECTABLE SHELTER WITH THREE WAY AWNING
• ABRI DEMONTABLE POURVU D'UN VELUM A TROIS COTES

- (71) CARTER, Mark C., 1601 Iowa Avenue, Riverside, CA 92507, US
(72) CARTER, Mark C., Riverside, CA 92507, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **E05B 19/06** (11) **1 815 092 A1***
E05B 29/10
(25) En (26) En
(21) 05788293.8 (22) 21.09.2005
(84) CZ DE FR GB

- (86) JP 2005/017908 21.09.2005
(87) WO 2006/033454 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004274039
(54) • SCHLÜSSEL UND SCHLOSS
• KEY AND LOCK
• CLÉ ET SERRURE
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) KATAGIRI, Toshiharu, c/o K. K. TOKAI RIKA DENKI, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
SAKAI, Noriyasu, c/o K. K. TOKAI RIKA DENKI, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

E05B 29/10 → (51) **E05B 19/06**

- (51) **E05B 41/00** (11) **1 815 093 A1***
E05B 73/00 **G01V 8/14**
G11B 33/04 **E05B 47/00**
(25) En (26) En
(21) 05825499.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042536 23.11.2005
(87) WO 2006/058119 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630452 P
13.01.2005 US 644197 P
26.10.2005 US 730585 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON OBJEKTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING ITEMS
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'OBJETS
(71) Autronic Plastics, Inc., 29 New York Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) LAX, Michael, R., Syosset, NY 11791, US
KEUNING, Timothy, Northport, NY 11768, US
VAN KOOT, Frederick, Halesite, NY 11743, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E05B 47/00 → (51) **E05B 41/00**

E05B 65/20 → (51) **B60N 2/36**

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 815 094 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05796976.8 (22) 17.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055292 17.10.2005
- (87) WO 2006/048373 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 FR 0411669
- (54) • *SCHLOSS FÜR VERRIEGELUNGSBOLZEN MIT ZWEI RASTEN MIT EINEM EINZIGEN SCHALTER*
- *LOCK FOR TWO-NOTCH LOCKING BOLT COMPRISING A SINGLE SWITCH*
- *SERRURE POUR PÊNE A DEUX CRANS DE FERMETURE DISPOSANT D'UN SEUL COMMUTEUR*
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) DEBLOCK, Luc, c/o VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR

E05B 65/32 → (51) **B60N 2/36**

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 815 095 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05820828.1 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039584 02.11.2005
- (87) WO 2006/050407 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 US 624402 P
07.03.2005 US 659288 P
07.03.2005 US 659380 P
- (54) • *ANTENNE FÜR EIN KOMBINIERTES EAS/RFID-TAG MIT EINEM ABNEHMER*
- *ANTENNA FOR A COMBINATION EAS/RFID TAG WITH A DETACHER*
- *ANTENNE POUR ETIQUETTE COMBINEE DE SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLE/D'IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCE (EAS/RFID) AVEC UN RUPTEUR*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) COPELAND, Richard, L., Lake Worth, FL 33463, US
SHAFFER, Gary, Mark, Boca Raton, FL 33496, US
- (74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

E05B 73/00 → (51) **E05B 41/00**

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 815 096 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05804552.7 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000462 16.11.2005
- (87) WO 2006/053364 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 AT 19522004
08.03.2005 AT 3962005
- (54) • *SCHARNIER MIT DÄMOPFER*
- *HINGE PROVIDED WITH DAMPING DEVICE*
- *CHARNIERE A AMORTISSEUR*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) FITZ, Helmut, A-6890 Lustenau, AT
SUTTERLÜTTI, Harald, A-6972 Fussach, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **E05D 11/00** (11) **1 815 097 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05819398.8 (22) 18.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050964 18.11.2005
- (87) WO 2006/054028 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 FR 0452692
- (54) • *ELEKTRISCH MIT SEINER TÜR VERBUNDENER ELEKTRISCHER SCHALTSCHRANK*
- *ELECTRICAL CABINET ELECTRICALLY CONNECTED TO ITS DOOR*
- *ARMOIRE ELECTRIQUE AVEC CONNEXION ELECTRIQUE A SA PORTE*
- (71) AIRBUS France, BP M0101/1 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
- (72) GUERING, Bernard, F-31850 MONTRABE, FR
- (74) Lebrette, Camille, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **E06B 3/02** (11) **1 815 098 A1***
F16B 5/00 **E06B 7/23**
E06B 3/663

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05818936.6 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050938 09.11.2005
- (87) WO 2006/054011 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 FR 0452717
- (54) • *Verbindungselemente zur Ausstattung von Platten, insbesondere Glasplatten, zur Befestigung sowie damit ausgestattete Platten*
- *LINKING ELEMENTS DESIGNED TO EQUIP PANELS, IN PARTICULAR GLASS PANELS, FOR FIXING AND PANELS EQUIPPED WITH SAME*
- *ELEMENTS DE LIAISON DESTINES A EQUIPER DES PLAQUES, NOTAMMENT EN VERRE, EN VUE DE LEUR FIXATION ET LES PLAQUES AINSI EQUIPEES*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) NUGUE, Jean-Clément, F-60260 LAMORLAYE, FR
JEDRZEJEWSKI, Céline, F-60400 VARESNES, FR
- BERTIN-MOUROT, Thomas, F-75014 Paris, FR
- LAFON, Jean-Christophe, F-82400 Nogentel, FR
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **E06B 3/54** (11) **1 815 099 A1***
B60J 10/02 **B60J 1/02**
B60J 1/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05819169.3 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/050955 16.11.2005
- (87) WO 2006/054020 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 FR 0412121
- (54) • *EINE MIT DER KAROSSIERIE VERKLEBTE SCHEIBE UMFASSENDES FAHRZEUG*
- *VEHICLE COMPRISING A PANE BONDED TO THE BODYWORK*
- *VEHICULE COMPRENANT UNE VITRE COLLÉE A LA CARROSSERIE*
- (71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
S.A. Artec Aerospace, 6, Allée des Tricheries, 31840 Seilh, FR
- (72) BAROGGI, Jean-Louis, F-91940 Les Ulis, FR
CAPDEPUY, Marc, F-31840 Seilh, FR

- DORNEZ, Régis, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- MIRO, Laurent, F-31840 Seilh, FR
- VERDUN, Philippe, F-31840 Seilh, FR
- ZHANG, Charles, F-78280 Guyancourt, FR
- (74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault sas Technocentre TCR-GRA-2-36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

E06B 3/663 → (51) **E06B 3/02**

E06B 7/23 → (51) **E06B 3/02**

- (51) **E06B 9/15** (11) **1 815 100 A1***
E06B 9/17
- (25) En (26) En
- (21) 05851058.7 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2005/050052 24.11.2005
- (87) WO 2007/024131 2007/09 01.03.2007
- (30) 24.11.2004 NL 1027584
- (54) • *ROLLLADEN*
- *ROLLER SHUTTER*
- *VOLET ROULANT*
- (71) Europe Look Beheer B.V., Dijkersingel 16, 5953 KC Reuver, NL
- (72) SCHOEREN, Leonardus Maria Lambertus Johannes, NL-5953 KC Reuver, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/15**

- (51) **E21B 7/04** (11) **1 815 101 A1***
E21B 43/30 **E21B 43/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05810850.7 (22) 17.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2005/001751 17.11.2005
- (87) WO 2006/053434 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 US 629747 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN, KOMPLETTIEREN UND KONFIGURIEREN VON BOHRLÖCHERN MIT U-ROHREN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR DRILLING, COMPLETING AND CONFIGURING U-TUBE BOREHOLES*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE FORAGE, DE COMPLETION ET DE CONFIGURATION DE TROUS DE FORAGE A TUBE EN U*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 1406 - 5th Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA
- (72) LEE, Dean, Katy, TX 77493, US
HAY, Richard, Thomas, Houston, Texas 770032, US
GIL, Nestor, Humberto, Edmonton, Alberta T6L 1W9, CA
TEBBUTT, Kyler, Edmonton, Alberta T6J 4E2, CA
SCHNELL, Rodney, Alan, Calgary, Alberta T2W 5X7, CA
HESS, Joe, E., Wasilla, Alaska 99654, US
GRILLS, Tracy, Lorne, Airdrie, Alberta T4A 2A6, CA
RYAN, Barry, Gerard, Calgary, Alberta T3H 1A5, CA
- (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 7/06** (11) **1 815 102 A1***
E21B 10/26

- (25) En (26) En
- (21) 05801531.4 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004275 04.11.2005
- (87) WO 2006/056735 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 GB 0425768
- (54) • EINMALDURCHLAUFRÄSSYSTEM
• ONE TRIP MILLING SYSTEM
• SYSTEME DE FORAGE A PASSAGE UNIQUE
- (71) Neff, Michael Claude, 18 Hillview Road, Cults, Aberdeen AB15 9HB, GB
- (72) Neff, Michael Claude, Aberdeen AB15 9HB, GB
- (74) Molyneaux, Martyn William, Blakes Fir Tree Lane Little Baddow, GB-Chelmsford, Essex CM3 4SS, GB

E21B 10/26 → (51) **E21B 7/06**

- (51) **E21B 10/36** (11) **1 815 103 A1***
E21B 17/10
- (25) En (26) En
- (21) 05796413.2 (22) 24.10.2005
- (84) AT DE FI GB IE SE
- (86) SE 2005/001596 24.10.2005
- (87) WO 2006/054933 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 SE 0402806
- (54) • GESTEINSBOHRER
• ROCK DRILL BIT
• TREPAN POUR FORAGE DE ROCHE
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) HADIN, Per-Ola, S-811 95 Järbo, SE

E21B 17/10 → (51) **E21B 10/36**

- (51) **E21B 21/08** (11) **1 815 104 A1***
E21B 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 04796962.1 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001512 01.11.2004
- (87) WO 2005/045180 2005/20 19.05.2005
- (54) • BETÄTIGUNGSMECHANISMUS
• ACTUATING MECHANISM
• MECANISME DE COMMANDE
- (71) Drilling Solutions PTY Ltd., 185 Camboon Road, Malaga, Western Australia 6090, AU
- (72) BEGLEY, Maxwell, Graham, Malaga, W.A. 6090, AU
- (74) Weller, Wolfgang, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

E21B 23/08 → (51) **E21B 21/08**

E21B 43/14 → (51) **E21B 7/04**

E21B 43/30 → (51) **E21B 7/04**

- (51) **E21B 47/022** (11) **1 815 105 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05813336.4 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055775 07.11.2005
- (87) WO 2006/048455 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 IT UD20040207
- (54) • MESSVORRICHTUNG FÜR EINE BOHR-VORRICHTUNG

- MEASURING DEVICE FOR A DRILLING APPARATUS
- DISPOSITIF DE MESURE POUR UN APPAREIL DE FORAGE
- (71) Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Borgo Grotta Gigante, 42c, 34010 Sgonico (Trieste), IT
- (72) POLETTO, Flavio, I-34170 Gorizia, IT
- SCHLEIFER, Andrea, I-34079 Staranzano (GO), IT
- DORDOLO, Giuliano, I-34149 Trieste, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E21C 27/24** (11) **1 815 106 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05804659.0 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000476 24.11.2005
- (87) WO 2006/056000 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 AT 20041992
- (54) • SCHRÄMMASCHINE
• COAL-CUTTING MACHINE
• HAVEUSE
- (71) Sandvik Mining and Construction G.m.b.H., Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- (72) BRANDL, Erich, A-8734 Grosslobming, AT
- SCHAFFER, Kurt, A-8732 Seckau, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F01B 9/06 → (51) **F02B 75/32**

- (51) **F01B 29/10** (11) **1 815 107 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05825715.5 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040214 04.11.2005
- (87) WO 2006/052847 2006/20 18.05.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 04.11.2004 US 982167
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE IN MECHANISCHE ENERGIE
• METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING THERMAL ENERGY TO MECHANICAL ENERGY
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFORMER DE L'ENERGIE THERMIQUE EN ENERGIE MECANIQUE
- (71) Crow, Darby, 863 Opal Street, San Diego CA 92109, US
- (72) Crow, Darby, San Diego CA 92109, US
- (74) Söllner, Udo, Hausen 5a, D-85551 Kirchheim bei München, DE

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/04**

F01D 5/02 → (51) **F04D 29/26**

- (51) **F01D 21/02** (11) **1 815 108 A1***
F01D 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 05804296.1 (22) 23.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) SE 2005/001757 23.11.2005
- (87) WO 2006/057602 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 SE 0402850
- (54) • AXIALTURBINE MIT VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON ÜBERDREHZAHLEN
• AXIAL FLOW TURBINE WITH OVERSPEED PREVENTING DEVICE

- TURBINE AXIALE A DISPOSITIF D'INHIBITION DE SURVITESSE
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) ELSMARK, Karl, Johan, Lars, S-132 39 Saltsjö-Boo, SE

F01D 21/04 → (51) **F01D 21/02**

F01D 25/00 → (51) **G01B 11/28**

- (51) **F01K 13/00** (11) **1 815 109 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05789113.7 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000628 03.10.2005
- (87) WO 2006/050726 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 EP 04388074
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND REGULIERUNG VON STROM
• A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR PRODUCING AND REGULATING ELECTRICAL POWER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE L'ÉLECTRICITÉ
- (71) Elsam A/S, Overgade 45, 7000 Fredericia, DK
- (72) HENRIKSEN, Niels, DK-7000 Fredericia, DK
- MØLLER, Martin, Høgh, DK-7000 Fredericia, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F01L 1/02 → (51) **F02B 75/22**

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 815 110 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05799743.9 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011222 19.10.2005
- (87) WO 2006/050790 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 DE 102004054759
- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES WEGSENSORS EINER DREHAKTUATOR-VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES GASWECHSELVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR CALIBRATION OF A POSITIONAL SENSOR ON A ROTATIONAL ACTUATOR DEVICE FOR CONTROL OF A GAS EXCHANGE VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR ETALONNER UN CAPTEUR DE TRAJECTOIRE D'UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ROTATIF SERVANT A COMMANDER UNE SOUPEPE DE CHANGEMENT DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SEETHALER, Rudolf, Kelowna, B.C. V1V 1P1, CA
- COSFELD, Ralf, 81375 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 815 111 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05810744.2 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/050827 07.10.2005
- (87) WO 2006/056709 2006/22 01.06.2006
- (88) 25.01.2007

- (30) 26.11.2004 FR 0452786
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DEAKTIVIERUNG VON ZYLINDERN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *DEVICE FOR DEACTIVATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE CYLINDERS*
- *DISPOSITIF DE DESACTIVATION DE CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) IZELFANANE, Said, F-78800 HOUILLES, FR
- (74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01N 3/00 → (51) **B01D 53/00**

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 815 112 A1***
- F01N 3/035** **B01D 53/94**
- F01N 3/08** **F01N 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05808839.4 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050210 22.11.2005
- (87) WO 2006/056811 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 GB 0425708
- (54) • *ABGASSYSTEM MIT EXOTHERMERZEUGUNGSKATALYSATOR*
- *EXHAUST SYSTEM COMPRISING EXOTHERM-GENERATING CATALYST*
- *SYSTEME D'ECHAPPEMENT A CATALYSEUR GENERANT UN EXOTHERME*
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) OGER, Bernard, Paul, Gabriel, Ghislain, Marie, B-5300 Nameche, BE
- PHILLIPS, Paul, Richard, Royston Hertfordshire SG8 5YR, GB
- TWIGG, Martyn, Vincent, Cambridge CB3 8PQ, GB
- WALKER, Andrew, Peter, Chester Springs, PA 19425, US
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 815 113 A1***
- F01N 3/035** **F01N 3/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05809778.3 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012557 24.11.2005
- (87) WO 2006/056432 2006/22 01.06.2006
- (30) 27.11.2004 DE 102004057434
- (54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR UND PARTIKELFILTER*
- *OXIDATION CATALYST AND PARTICULATE FILTER*
- *CONVERTISSEUR CATALYTIQUE A OXYDATION ET FILTRE A PARTICULES*
- (71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
- (72) MIEBACH, Rolf, 50321 Brühl, DE
- BÜLTE, Heiner, 40668 Meerbusch, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/023**

F01P 5/04 → (51) **F04D 13/02**

F02B 23/06 → (51) **F02F 3/28**

F02B 37/24 → (51) **F02D 23/00**

- (51) **F02B 75/12** (11) **1 815 114 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05851653.5 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041317 14.11.2005
- (87) WO 2006/055540 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 US 991774
- 19.09.2005 US 229755
- (54) • *VARIABLE STEIGERUNG DER OKTANZAHL IN BENZINMOTOREN MITTELS ETHANOL*
- *VARIABLE ETHANOL OCTANE ENHANCEMENT OF GASOLINE ENGINES*
- *SYSTEME DE GESTION DE CARBURANT POUR L'AMELIORATION DE L'INDICE D'OCTANE DE L'ETHANOL DE MOTEURS A ESSENCE*
- (71) Massachussets Institute of Technology, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
- (72) COHN, Daniel, R., Chestnut Hill, MA 02467, US
- BROMBERG, Leslie, Sharon, MA 02067, US
- HEYWOOD, John, B., Newton, MA 02460, US
- (74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F02B 75/22** (11) **1 815 115 A2***

F01L 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 05856974.0 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041876 18.11.2005
- (87) WO 2006/083350 2006/32 10.08.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 18.11.2004 US 628541 P
- (54) • *FAHRZEUG UND ANTRIEBSSYSTEM MIT VERBRENNUNGSMOTOR*
- *VEHICLE AND PROPULSION SYSTEM INCLUDING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *VEHICULE ET SYSTEME DE PROPULSION COMPRENANT UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) S&S Cycle, Inc., 14025 County Hwy. G, Viola, Wisconsin 54664, US
- (72) BURGESS, Geoffrey W., Gilroy, California 95020, US
- MEYER, Roy, Richland Center, Wisconsin 53581, US
- SWIGGUM, Bill, Viroqua, Wisconsin 54665, US
- KINSEY, Dan, Lafarge, Wisconsin 54639, US
- SJOVALL, Scott, Westby, Wisconsin 54667, US
- GUDGEON, Joseph A., Lafarge, Wisconsin 54639, US
- BAILEY, Jeffrey J., Westby, Wisconsin 54667, US
- RIDLON, Kyle, Lafarge, Wisconsin 54639, US
- SCALETTA, Michael J., Lacrosse, Wisconsin 54601, US
- OIUM, Nathan L., Lafarge, Wisconsin 54639, US

- (74) Moreland, David, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F02B 75/26 → (51) **F02B 75/32**

- (51) **F02B 75/32** (11) **1 815 116 A1***
- F01B 9/06** **F02B 75/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05794498.5 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IT 2005/000525 15.09.2005
- (87) WO 2006/057018 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 IT RM20040583
- (54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON GERADLINIGER BEWEGUNG IN KRUMMLINIGE BEWEGUNG ODER UMGEKEHRT, INSBESONDERE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- *IMPROVED SYSTEM FOR TRANSFORMATION OF RECTILINEAR MOTION INTO CURVILINEAR MOTION, OR VICE VERSA, PARTICULARLY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTEME PERFECTIONNE POUR LA TRANSFORMATION D'UN MOUVEMENT RECTILIGNE EN UN MOUVEMENT CURVILIGNE, OU VICE-VERSA, NOTAMMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Abenavoli, Bruno, Largo Volpicelli, 6/d, 80136 Napoli, IT
- Skulic, Ivan, Divas 32, Lupoglav, HR
- (72) SKULIC, Ivan, Lupoglav, HR
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F02B 77/08 → (51) **F02D 41/00**

F02C 7/16 → (51) **F15D 1/02**

F02D 21/08 → (51) **F02D 23/00**

- (51) **F02D 23/00** (11) **1 815 117 A1***
- F02D 21/08** **F02B 37/24**
- F02D 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06725368.2 (22) 28.03.2006
- (84) DE FR
- (86) EP 2006/061107 28.03.2006
- (87) WO 2006/106058 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 DE 102005015609
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STEuern EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASTURBOLADER UND ABGASRÜCKFÜHRVORRICHTUNG*
- *APPARATUS FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AN EXHAUST-GAS TURBOCHARGER AND AN EXHAUST-GAS RECIRCULATION APPARATUS*
- *SYSTEME DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE D'UN TURBOCOMPRESSEUR ET D'UN DISPOSITIF DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWARTE, Anselm, 93077 Bad Abbach, DE
- BIRKNER, Christian, 93173 Irlbach, DE
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/06**

- F02D 35/00** → (51) **F02D 23/00**
- (51) **F02D 41/00** (11) **1 815 118 A1***
F02D 41/14 **F02B 77/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05822931.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002941 25.11.2005
(87) WO 2006/056702 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 FR 0412597
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VON EINEM DIESEL-MOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGES AUSGESTOSSENEN NOX-MENGE UND DIAGNOSE- SOWIE MOTORVERWALTUNGSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINATION OF THE QUANTITY OF NOX EMITTED BY A DIESEL ENGINE IN A MOTOR VEHICLE AND DIAGNOSTIC AND ENGINE MANAGEMENT SYSTEM COMPRISING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA QUANTITE DE NOX EMISE PAR UN MOTEUR DIESEL DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEMES DE DIAGNOSTIC ET DE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT DU MOTEUR COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF.**
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) GIMBRES, David, F-94510 LA QUEUE EN BRIE, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **F02D 41/06** (11) **1 815 119 A1***
F02D 29/02 **B60K 6/04**
B60H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05811379.6 (22) 24.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/022040 24.11.2005
(87) WO 2006/057433 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340750
(54) • **KRAFTFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR KRAFTFAHRZEUG**
• **MOTOR VEHICLE AND CONTROL METHOD OF MOTOR VEHICLE**
• **VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Masaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- F02D 41/14** → (51) **F02D 41/00**
- (51) **F02D 41/22** (11) **1 815 120 A1***
F02D 41/38 **F02M 65/00**
G01M 3/04 **G01M 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 05807924.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055874 10.11.2005
(87) WO 2006/053852 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055575
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LECKAGEPRÜFUNG EINES KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTILS EINER BRENNKRAFT-MASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR LEAK PROOFING A FUEL INJECTING VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'ETANCHEITE D'UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DEGLER, Traugott, 70825 Korntal, DE
EMPACHER, Lars, 70806 Kornwestheim, DE
HEMPEL, Andreas, 71679 Asperg, DE
BEUER, Wolfgang, 70374 Stuttgart, DE
JAEGER, Hans-Martin, 71636 Ludwigsburg, DE
HOWEY, Myriam, 71254 Ditzingen, DE
-
- (51) **F02D 41/30** (11) **1 815 121 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05809121.6 (22) 17.11.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/021505 17.11.2005
(87) WO 2006/057262 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340520
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOKUDA, Takeshi c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- F02D 41/38** → (51) **F02D 41/22**
- (51) **F02F 3/22** (11) **1 815 122 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05822560.8 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012571 24.11.2005
(87) WO 2006/056440 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056769
(54) • **KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND KOMBINATION EINES KOLBENS MIT EINER ÖLEINSPRITZANORDNUNG**
• **PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND COMBINATION OF A PISTON PROVIDED WITH AN OIL INJECTION DEVICE**
• **PISTON CONÇU POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET COMBINAISON D'UN PISTON AVEC UN DISPOSITIF D'INJECTION D'HUILE**
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) OBERMEIER, Karl-Heinz, 91593 Burgbernheim, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F02F 3/22** (11) **1 815 123 A1***
B22D 19/00
- (25) De (26) De
(21) 05826464.9 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/002118 24.11.2005
- (87) WO 2006/056185 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056870
(54) • **KOLBEN MIT EINEM KJHLKANAL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOLBENS**
• **PISTON WITH A COOLING DUCT FOR A COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR PRODUCING THE PISTON**
• **PISTON MUNI D'UN CANAL DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT PISTON**
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) HEIDRICH, Peter, 70378 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02F 3/28** (11) **1 815 124 A1***
B22D 19/00 **F02B 23/06**
- (25) De (26) De
(21) 05815874.2 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/002108 23.11.2005
(87) WO 2006/056183 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056519
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS FUER EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **METHOD FOR PRODUCING A PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SANDER, Wilfried, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02G 5/02** (11) **1 815 125 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05793830.0 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018913 07.10.2005
(87) WO 2006/057114 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340845
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ANOMALITÄTEN IN EINEM ABHITZESYSTEM**
• **EXHAUST HEAT RECOVERY SYSTEM ABNORMALITY DETECTION DEVICE**
• **SYSTEME DE DETECTION D'ANOMALIES D'UN SYSTEME DE RECUPERATION DES REJETS THERMIQUES**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HARADA, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SASAKI, Toshitake, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F02M 7/08** (11) **1 815 126 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05812351.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038345 25.10.2005
(87) WO 2006/049946 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622461 P
(54) • **BESCHLEUNIGERPUMPENKAPPE FÜR EINEN MOTORRADVERGASER**
• **ACCELERATOR PUMP CAP FOR A MOTORCYCLE CARBURETOR**

- *COIFFE DE POMPE DE REPRISE POUR CARBURATEUR DE MOTOCYCLETTE*
- (71) Brazina, Edward A., 78 Preston Drive, Branchburg, NJ 08876, US
 (72) Brazina, Edward A., Branchburg, NJ 08876, US
 (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 815 127 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05851911.7 (22) 17.11.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/042078 17.11.2005
 (87) WO 2006/057944 2006/22 01.06.2006
 (88) 10.08.2006
 (30) 22.11.2004 US 994566

- *UMLENKER FÜR EINEN ABGASRÜCK-KÜHLER*
 - *DIVERTER FOR EXHAUST GAS RECIRCULATION COOLER*
 - *DEFLECTEUR POUR REFRIGÉRISEUR DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Avenue, P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
 (72) DILLEY, Roland, L., Lomita, CA 90717, US
 THURSTON, John, F., Mesa, AZ 85202, US
 MORRIS, John, T., Tempe, AZ 85283, US
 (74) Chivarov, Georgi, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 25/08 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F02M 45/08** (11) **1 815 128 A1***
F02M 61/18

- (25) De (26) De
 (21) 05801521.5 (22) 20.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055408 20.10.2005
 (87) WO 2006/053811 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 DE 102004055262
 (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHIENEN*
 • *FUEL-INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
 • *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 45/08** (11) **1 815 129 A1***
F02M 61/18 **F02M 61/12**

- (25) De (26) De
 (21) 05804616.0 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055631 28.10.2005
 (87) WO 2006/053821 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 DE 102004055873
 (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE*
 • *FUEL-INJECTION NOZZLE*
 • *INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 815 130 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 05801575.1 (22) 20.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/055412 20.10.2005
 (87) WO 2006/053812 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 DE 102004055266
 (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT MEHREREN DRUCKSPEICHERN*
 • *MULTIPLE RAIL FUEL-INJECTION SYSTEM*
 • *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT COMPRENANT PLUSIEURS ACCUMULATEURS DE PRESSION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
 WENGERT, Andreas, 71549 Auenwald, DE
 BLANK, Kurt, 73601 Ebersbach, DE

F02M 61/12 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08**

F02M 65/00 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02P 15/08** (11) **1 815 131 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 05803688.0 (22) 12.11.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2005/012144 12.11.2005
 (87) WO 2006/056329 2006/22 01.06.2006
 (30) 25.11.2004 DE 102004056844
 (54) • *SCHNELLE VIELFACHFUNKENZÜNDUNG*
 • *RAPID MULTIPLE SPARK IGNITION*
 • *ALLUMAGE MULTIPLE RAPIDE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Eppelstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) BERTSCH, Dietmar, 71546 Aspach, DE
 SCHMOLLA, Wilfried, 63128 Dietzenbach, DE
 WINTER, Harald, 65232 Taunusstein, DE

F03B 1/00 → (51) **F04D 11/00**

F03B 11/02 → (51) **F04D 11/00**

(51) **F03B 13/18** (11) **1 815 132 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05801787.2 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/003363 10.11.2005
 (87) WO 2006/051393 2006/20 18.05.2006
 (88) 06.07.2006
 (30) 10.11.2004 NL 1027469
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS DER BEWEGUNG EINES MEDIUMS, WIE ZUM BEISPIEL MEERWASSER*
 • *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING ENERGY FROM MOVEMENT OF A MEDIUM SUCH AS SEAWATER*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DE L'ENERGIE A PARTIR D'UN MOUVEMENT D'UN MILIEU TEL QUE DE L'EAU DE MER*
- (71) Doleh, Zakaria Khalil, P.O. Box 7364, Dubai, AE
 Doleh, Rany Zakaria, P.O. Box 7364, Dubai, AE
 Lock, John Douglas, P.O.Box 7364, Dubai, AE
 (72) Doleh, Zakaria Khalil, Dubai, AE
 Doleh, Rany Zakaria, Dubai, AE
 Lock, John Douglas, Dubai, AE
 (74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F03B 13/26** (11) **1 815 133 A1***
F03B 17/06

- (25) En (26) En

- (21) 05807548.2 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004432 17.11.2005
 (87) WO 2006/054084 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 GB 0425303
 (54) • *SCHWIMMENDE VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN IN MEERESSTRÖMUNG ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE*
 • *FLOATING APPARATUS FOR DEPLOYING IN MARINE CURRENT FOR GAINING ENERGY*
 • *APPAREIL FLOTTANT DEPLOYE DANS UN COURANT MARIN POUR EXTRAIRE DE L'ENERGIE*

- (71) Overberg Limited, 15 Millview Drive, North Shelds, Tyne&Wear NE30 2PR, GB
 (72) MACKIE, Graeme, Charles, North Shelds, Tyne & Wear NE30 2PR, GB
 (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

(51) **F03B 17/00** (11) **1 815 134 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05784943.2 (22) 11.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/028747 11.08.2005
 (87) WO 2006/020872 2006/08 23.02.2006
 (30) 11.08.2004 US 600500 P
 (54) • *HYDRAULISCHES FLÜSSIGKEITSPUMP-SYSTEM*
 • *HYDRAULIC LIQUID PUMPING SYSTEM*
 • *SYSTEME HYDRAULIQUE DE POMPAGE DE LIQUIDE*
- (71) Vrana, Julius S., 2488 Alydar Drive, Wexford, PA 15090, US
 Timmons, Wiliam W., 1356 Timberwood Drive, Pittsburgh, PA 15241, US
 Walters, David J., 116 Timberlane Drive, Ligonier, PA 15658, US
 A Better Power, LLC, 116 Timberline Drive, Ligonier, PA 15658, US
 (72) Vrana, Julius S., Wexford, PA 15090, US
 Timmons, Wiliam W., Pittsburgh, PA 15241, US
 Walters, David J., Ligonier, PA 15658, US
 A Better Power, LLC, Ligonier, PA 15658, US
 (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F03B 17/06** (11) **1 815 135 A1***

- (25) NL (26) En
 (21) 05797876.9 (22) 27.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2005/000768 27.10.2005
 (87) WO 2006/046866 2006/18 04.05.2006
 (30) 27.10.2004 NL 1027350
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG DER IN STRÖMENDEM WASSER VORHANDENEN ENERGIE*
 • *APPARATUS FOR UTILISING THE ENERGY PRESENT IN FLOWING WATER*
 • *APPAREIL D'UTILISATION DE L'ENERGIE PRESENTE DANS L'EAU COURANTE*
- (71) Entry Technology Holding B.V., Spoorbaanweg 15, 3911 CA Rhenen, NL
 (72) VAN BERKEL, Jacob, NL-3911 CA Rhenen, NL
 (74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlouis B. V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F03B 17/06 → (51) **B63H 1/36**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 815 136 A2***
F03D 1/06 **F03D 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05806919.6 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002081 18.11.2005
- (87) WO 2006/053554 2006/21 26.05.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 22.11.2004 DE 102004056340
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND/ODER DEMONTAGE EINES BAUTEILS EINER WINDKRAFTANLAGE**
• **DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING AND/OR DISMANTLING A COMPONENT OF A WIND TURBINE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE MONTAGE ET/OU LE DEMONTAGE D'UN COMPOSANT D'UNE EOLIENNE**
- (71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
- (72) TREDE, Alf, 25885 Immenstedt, DE
MIER, Mathias, 25813 Husum, DE
FUGLSANG-PETERSEN, Jochen, 25746 Heide, DE
- (74) Zander, Martin, Ottenser Hauptstraße 64, D-22765 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 815 137 A1***
F16B 7/18

- (25) En (26) En
- (21) 05811001.6 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056189 24.11.2005
- (87) WO 2006/056584 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 DK 200401823
- (54) • **VERFAHREN UND VERBINDUNGSSTÜCK ZUR MONTAGE VON WINDMÜHLENFLÜGELTEILEN**
• **METHOD AND CONNECTING PIECE FOR ASSEMBLING WINDMILL BLADE SECTIONS**
• **PROCEDE ET PIECE DE RACCORD SERVANT A L'ASSEMBLAGE DE PARTIES DE PALE D'EOLIENNE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 815 138 A1***
F04B 39/00 **F04B 39/02**
F16C 19/10 **F16C 23/08**
F16C 35/06

- (25) En (26) En
- (21) 06833435.8 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/323631 21.11.2006
- (87) WO 2007/061103 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 JP 2005336560
01.09.2006 JP 2006237235
- (54) • **HERMETISCHER VERDICHTER**
• **HERMETIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR HERMETIQUE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAKIUCHI, Takashi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
WATANABE, Kiwamu c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 815 139 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06811656.5 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
- (86) JP 2006/320359 05.10.2006
- (87) WO 2007/049461 2007/18 03.05.2007
- (30) 26.10.2005 JP 2005310775
- (54) • **HERMETISCHER VERDICHTER**
• **HERMETIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR HERMETIQUE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AKASHI, Hironari Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TSUBOI, Kosuke Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGAO, Takahide Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F04B 39/02 → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F04B 39/12** (11) **1 815 140 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05811159.2 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056234 25.11.2005
- (87) WO 2006/056603 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 AT 8572004 U
- (54) • **KLEINK[LEMITTEL]KOMPRESSOR**
• **SMALL REFRIGERANT COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE DE FAIBLE PUISSANCE**
- (71) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
- (72) SCHÖGLER, Hans Peter, A-8350 Fehring, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **F04D 11/00** (11) **1 815 141 A2***
F03B 1/00 **F03B 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05852085.9 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042508 22.11.2005
- (87) WO 2006/058100 2006/22 01.06.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 22.11.2004 US 630113 P
28.09.2005 US 237299
- (54) • **VENTURIKÜHLER**
• **VENTURI FAN**
• **VENTILATEUR VENTURI**

- (71) Patterson Fan Company, 1120 Northpoint Boulevard, Blythewood, SC 29016, US
- (72) MOORE, Mark, Columbia, South Carolina 29206, US
PATTERSON, Vance, M., Morganton, North Carolina 28655, US
SALISBURY, Thomas, Columbia, South Carolina 29206, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F04D 13/02** (11) **1 815 142 A1***
F01P 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 05775894.8 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054247 29.08.2005
- (87) WO 2006/056494 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 IT 2020040824
- (54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE UMLAUFpumPE FÜR EINEN KÜHLKREISLAUF EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **ACTUATING DEVICE OF A RECIRCULATION PUMP FOR A COOLING CIRCUIT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE POMPE DE RECIRCULATION DESTINE A UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, 66013 Chieti Scalo, IT
- (72) GUALA, Andrea, I-13900 Biella, IT
CARICCIA, Gianluca, I-10090 Romano Canavese, IT
SEREN ROSSO, Riccardo, I-10080 Busano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F04D 13/02** (11) **1 815 143 A1***
F04D 29/40 **F04D 13/16**
B67D 5/44

- (25) De (26) De
- (21) 05782856.8 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001472 24.08.2005
- (87) WO 2006/032231 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 DE 102004046224
22.09.2004 DE 102004046266
- (54) • **BEH[ALTER]SYSTEM**
• **CONTAINER SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONTENANT**
- (71) Lutz Pumpen GmbH, Erlenstrasse 5-7, 97877 Wertheim, DE
- (72) FERTIG, Volker, 97877 Wertheim-Nassig, DE
- (74) Geitz, Holger, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

F04D 13/16 → (51) **F04D 13/02**

F04D 29/02 → (51) **F04D 29/26**

F04D 29/18 → (51) **F04D 29/24**

(51) **F04D 29/24** (11) **1 815 144 A1***
F04D 29/18

- (25) En (26) En
- (21) 05801669.2 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/055726 03.11.2005
(87) WO 2006/053831 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 SE 0402840
(54) • LAUFBRAD
• IMPELLER WHEEL
• ROUE CENTRIFUGE
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.,
1105 North Market Street, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) LINDSKOG, Martin, S-131 61 NACKA, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

(51) **F04D 29/26** (11) **1 815 145 A1***
F01D 5/02 **F04D 29/02**

- (25) De (26) De
(21) 05801520.7 (22) 20.10.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/055413 20.10.2005
(87) WO 2006/048379 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053289
(54) • VAKUUMPUMPEN-LAUFBRAD
• VACUUM PUMP IMPELLER
• ROUE DE POMPE A VIDE
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner
Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GIEBMANN, Wolfgang, 50374 Erftstadt, DE
(74) Seltling, Günther, Von Kreisler Seltling Werner
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

(51) **F04D 29/26** (11) **1 815 146 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05821100.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/041041 14.11.2005
(87) WO 2006/053254 2006/20 18.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 12.11.2004 US 626912 P
(54) • OFFSHORE-STRUKTURSTÜTZE UND FUN-
DAMENT ZUR VERWENDUNG MIT EINER
WINDTURBINE UND ZUGEHÖRIGES
MONTAGEVERFAHREN
• OFFSHORE STRUCTURE SUPPORT AND
FOUNDATION FOR USE WITH A WIND
TURBINE AND AN ASSOCIATED METHOD
OF ASSEMBLY
• SUPPORT ET FONDATION DE STRUCTURE
OFFSHORE DESTINES A UNE TURBINE
EOLIENNE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
ASSOCIE
(71) Keystone Engineering, Inc., 2450 Severn
Ave., Suite 308, Metairie, LA 70001, US
(72) HALL, Rudolph, A., Madisonville, Louisiana
70447-9799, US
SHAW, Ralph, L., New Orleans, Louisiana
70130, US
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, Lon-
don W1M 1FD, GB

F04D 29/40 → (51) **F04D 13/02**

F04D 33/00 → (51) **B63H 1/36**

F15B 9/00 → (51) **B62D 5/083**

(51) **F15B 15/14** (11) **1 815 147 A1***
B65G 25/06

- (25) En (26) En
(21) 05796985.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/003187 26.10.2005
(87) WO 2006/048713 2006/19 11.05.2006

- (30) 02.11.2004 ZA 200408853
(54) • HYDRAULISCHER LINEARMOTOR UND
HIN- UND HERGEHENDER BODENFÖRDE-
RER
• LINEAR HYDRAULIC MOTOR AND RECI-
PROCATING FLOOR CONVEYOR
• MOTEUR HYDRAULIQUE LINEAIRE ET
CONVOYEUR AU SOL PAR INERTIE
(71) Wegkamp, Rene, No. G6 Scintille, North
Road, Rivonia, 2128 Sandton, ZA
(72) Wegkamp, Rene, 2128 Sandton, ZA
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **F15B 19/00** (11) **1 815 148 A1***
B25B 21/00

- (25) De (26) De
(21) 05826539.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/002121 25.11.2005
(87) WO 2006/056187 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057402
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
DRUCKVERSORGUNG EINER AN EINE
DRUCKQUELLE ANGESCHLOSSENEN
HYDRAULISCHEN KOLBEN-ZYLINDEREIN-
HEIT UND HYDRAULISCHE ANTRIEB-
SEINRICHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING THE PRES-
SURE SUPPLY OF A HYDRAULIC PISTON-
CYLINDER UNIT WHICH IS CONNECTED
TO A PRESSURE SOURCE, AND
HYDRAULIC DRIVE DEVICE
• PROCEDE POUR COMMANDER L'APPORT
DE PRESSION D'UNE UNITE PISTON-
CYLINDRE HYDRAULIQUE CONNECTEE A
UNE SOURCE DE PRESSION, ET DISPO-
SITIF D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE
(71) Schraubentechnik Neef GmbH, Am Fuch-
sloch 3, 71665 Vaihingen / Enz, DE
(72) NEEF, Hans-Peter, 71665 Vaihingen / Enz,
DE
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Paten-
tanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37,
71229 Leonberg, DE

(51) **F15D 1/02** (11) **1 815 149 A1***
F02C 7/16

- (25) De (26) De
(21) 05810581.8 (22) 12.11.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/002042 12.11.2005
(87) WO 2006/056163 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056704
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME UND
RÜCKFÜHRUNG VON KÜHLSTRÖMEN
• DEVICE FOR THE WITHDRAWAL AND
RECYCLING OF COOLING FLOWS
• DISPOSITIF SERVANT A PRELEVER ET
RECYCLER DES FLUX DE REFROIDISSE-
MENT
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
(72) GÖTZ, Werner, 85101 Lenting, DE
SCHMIDT, Oliver, 81243 München, DE

F16B 2/16 → (51) **F16B 21/16**

F16B 5/00 → (51) **E06B 3/02**

F16B 7/18 → (51) **B21K 3/00**

F16B 7/18 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F16B 21/16** (11) **1 815 150 A1***
F16B 2/16 **F16L 37/23**

- (25) Da (26) En
(21) 05779737.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2005/000592 21.09.2005
(87) WO 2006/032274 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DK 200401444
(54) • VERBINDUNG
• COUPLING
• COUPLAGE
(71) V. Guldmann A/S, Graham Bells Vej 21-23A,
8200 Aarhus C, DK
(72) BØGH-SØRENSEN, Ole, DK-8543 Hornslet,
DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F16B 23/00** (11) **1 815 151 A2***
F16B 35/06

- (25) En (26) En
(21) 05802550.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035510 04.10.2005
(87) WO 2006/041783 2006/16 20.04.2006
(88) 29.03.2007
(30) 07.10.2004 US 960401
(54) • SPIRALANTRIEB-BEFESTIGUNGSELE-
MENT MIT EINGRIFFSRAMPE
• SPIRAL DRIVE FASTENER WITH
ENGAGEMENT RAMP
• ORGANE D'ASSEMBLAGE A ENTRAINE-
MENT EN SPIRALE MUNI D'UNE RAMPE
DE CONTACT
(71) PHILLIPS SCREW COMPANY, 508 Edge-
water Drive, Wakefield, Massachusetts
01880, US
(72) DILLING, Gary, Gardner, MA 01440, US
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **F16B 27/00** (11) **1 815 152 A1***
B25B 29/02 **F16B 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 05791337.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001527 05.10.2005
(87) WO 2006/037173 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 AU 2004905707
(54) • LASTTRAGRING FÜR HYDRAULISCHE
BEFESTIGUNGSMITTEL
• LOAD-BEARING RING FOR HYDRAULIC
FASTENERS
• ANNEAU PORTEUR POUR ELEMENTS DE
FIXATION HYDRAULIQUES
(71) BUCKNELL, John Wentworth, 21 Jenkinson
Street, Indooroopilly, QLD 4068, AU
(72) BUCKNELL, John Wentworth, Indooroopilly,
QLD 4068, AU
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Austrasse 79,
9490 Vaduz, LI

F16B 31/02 → (51) **F16B 41/00**

F16B 35/04 → (51) **B21K 3/00**

F16B 35/06 → (51) **F16B 23/00**

(51) **F16B 41/00** (11) **1 815 153 A1***
F16B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 05787431.5 (22) 29.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000703 29.09.2005
(87) WO 2006/041282 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 NL 1027269
(54) • *EINE INNENHÜLSE UND EINE MIT DER INNENHÜLSE VERBUNDENE AUSSENHÜLSE UMFASSENDES VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTING ELEMENT COMPRISING AN INNER SLEEVE AND AN OUTER SLEEVE INTERCONNECTED TO THE INNER*
• *ELEMENT DE CONNEXION COMPRENANT UN MANCHON INTERIEUR ET UN MANCHON EXTERIEUR INTERCONNECTE AU MANCHON INTERIEUR*
- (71) Notermans, Ernest Gerardus Hubertus, Amperestraat 3A, 6372 BB Landgraaf, NL
(72) Notermans, Ernest Gerardus Hubertus, 6372 BB Landgraaf, NL
(74) Seezink, George, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- F16B 43/00** → (51) **F16B 27/00**
- (51) **F16B 47/00** (11) **1 815 154 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05791985.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2005/000727 07.10.2005
(87) WO 2007/021170 2007/08 22.02.2007
(30) 07.10.2004 NL 1027196
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KLEBEN EINES OBJEKTS AN EINE FLÄCHE MITTELS ZWEI- ODER MEHRKOMONENTENKLEBSTOFF*
• *APPARATUS FOR GLUING AN OBJECT TO A SURFACE BY MEANS OF TWO OR MORE COMPONENT GLUE*
• *APPAREIL POUR COLLER UN OBJET SUR UNE SURFACE A L AIDE D UNE COLLE CONSTITUEE D AU MOINS DEUX COMPOSANTS*
- (71) IR. A.R. Enserink Holding B.V., Matheneserlaan 483b, 3023 GL Rotterdam, NL
(72) SCHULP, Sander, NL-2496 NR S'Gravenhage, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
-
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 815 155 A1***
F16C 23/04
(25) De (26) De
(21) 05816602.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002080 18.11.2005
(87) WO 2006/056171 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056575
(54) • *GELENK- UND/ODER LAGERANORDNUNG*
• *JOINT ARRANGEMENT AND/OR BEARING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D'ARTICULATION ET/OU DE LOGEMENT*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BRÖKER, Klaus, 49163 Bohmte-Hunteburg, DE
(74) HAUKAP, Gerald, 49179 Ostercappeln, DE
-
- (51) **F16C 13/00** (11) **1 815 156 A1***
D21F 7/02
(25) En (26) En
- (21) 05800677.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000456 25.10.2005
(87) WO 2006/045882 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FI 20041375
(54) • *BREITSTECKWALZE*
• *SPREADER ROLL*
• *ROULEAU DEPLISSEUR*
- (71) Pikorolls Oy, Tulotie 9, 33470 Ylöjärvi, FI
(72) UUSITALO, Tuure, , FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI
-
- F16C 19/10** → (51) **F04B 27/10**
- F16C 23/04** → (51) **F16C 11/06**
- F16C 23/08** → (51) **F04B 27/10**
- F16C 35/06** → (51) **F04B 27/10**
- F16C 35/077** → (51) **G11B 5/48**
- (51) **F16D 3/56** (11) **1 815 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848445.2 (22) 16.11.2005
(86) US 2005/041487 16.11.2005
(87) WO 2006/055610 2006/21 26.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 16.11.2004 US 628344 P
(54) • *BIEGSAME VERBINDUNG MIT VARIABLER STEIFHEIT*
• *VARIABLE STIFFNESS FLEXIBLE JOINT*
• *ARTICULATION FLEXIBLE A RIGIDITE VARIABLE*
- (71) Seicon, Limited, 1936 Andover Road, Columbus OH 43212, US
(72) CUNNINGHAM, John, Saratoga Springs, NY 12866, US
ROEMER, Robert, E., Bolton, MA 01740, US
BANASIK, Robert, C., Columbus, OH 43235, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **F16D 55/227** (11) **1 815 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801899.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011978 09.11.2005
(87) WO 2006/053660 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055527
(54) • *SCHIEBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *BRAKE DISK, IN PARTICULAR FOR A UTILITY VEHICLE*
• *DISQUE DE FREIN, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SALAPIC, Borislav, 80636 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- F16F 7/12** → (51) **B62D 21/15**
- (51) **F16F 15/134** (11) **1 815 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 05814320.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002021 09.11.2005
- (87) WO 2006/053525 2006/21 26.05.2006
(30) 20.11.2004 DE 102004056084
(54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) SCHWEDERLE, Philippe, 67000 Strasbourg, FR
JÄCKEL, Johann, 77830 Bühlertal, DE
KOOY, Ad, 77886 Lauf, DE
-
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 815 160 A1***
B21D 53/14
(25) En (26) En
(21) 04800166.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000774 17.11.2004
(87) WO 2006/054885 2006/21 26.05.2006
(54) • *SCHUBRIEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PUSH BELT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *COURROIE DE POUSSEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CREBOLDER, Cornelia, Adriana, Elizabeth, NL-4708 NN Roosendaal, NL
TRAN, Minh, Duc, NL-5348 GC Oss, NL
PENNINGS, Bert, NL-5052 CH Goirle, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doome's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
-
- (51) **F16G 5/20** (11) **1 815 161 A2***
D02G 3/28 **D02G 3/44**
(25) En (26) En
(21) 04791877.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IT 2004/000543 04.10.2004
(87) WO 2006/038229 2006/15 13.04.2006
(54) • *ELASTISCHER DEHNBARER POLY-V-TREIBRIEMEN ZUM ANTRIEB VON ZUBEHÖR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ELASTICALLY EXTENSIBLE POLY-V TRANSMISSION BELT FOR DRIVING ACCESSORIES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COURROIE DE TRANSMISSION POLY-V ELASTIQUEMENT EXTENSIBLE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'ACCESSOIRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
(72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
TRAPPOLINI, Carlo, I-65016 Montesilvano, IT
PETACCIA, Marino, I-65020 Lettomanoppello, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16H 3/00** (11) **1 815 162 A2***
F16H 3/093 **F16H 3/089**
(25) De (26) De
(21) 05802380.5 (22) 11.11.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/012098 11.11.2005
(87) WO 2006/056325 2006/22 01.06.2006

- (88) 31.08.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056936
(54) • *STUFENWECHSELGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEPPED TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE A VARIATION DISCONTINUE POUR AUTOMOBILE*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) BURGARDT, Georg, 74626 Bretzfeld, DE
SCHAARSCHMIDT, Reinhard, 75428 Illingen, DE
KAPP, Stefan, 74399 Walheim, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 3/089 → (51) **F16H 3/00**

F16H 3/091 → (51) **F16H 3/093**

- (51) **F16H 3/093** (11) **1 815 163 A1***
F16H 3/091
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805792.8 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB
(86) FR 2005/002348 22.09.2005
(87) WO 2006/032789 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 FR 0410085
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *DOUBLE-CLUTCH GEARBOX, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE*
• *BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE, NOTAMMENT POUR L'AUTOMOBILE*
(71) Antonov Automotive Technologies B.V., Weena 89, 3013 CH Rotterdam, NL
(72) ANTONOV, Roumen, F-75006 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

F16H 3/093 → (51) **F16H 3/00**

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 815 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798015.3 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/011163 18.10.2005
(87) WO 2006/056277 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056623
(54) • *HYDRAULISCHER SPANNER FÜR EIN ZUGMITTEL EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *HYDRAULIC TENSIONER FOR A TRACTION MEANS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *TENDEUR HYDRAULIQUE POUR MOYEN DE TRACTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ASSEL, Martin, 91593 Burgbernheim, DE

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 815 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800165.2 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035164 03.10.2005
(87) WO 2006/041718 2006/16 20.04.2006

- (30) 05.10.2004 US 616399 P
(54) • *STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU*
(71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) SMITHSON, Robert, A., Cedar Park, TX 78613, US
POHL, Brad, P., Leander, TX 78641, US
ARMSTRONG, Oronde, J., Austin, TX 78753, US
MILLER, Donald, C., Fallbrook, CA 92028, US
DAWE, Daniel, J., Austin, TX 78759, US
THOMASSY, Fernand, A., Liberty Hill, TX 78642, US
SIMISTER, Matthew, P., Austin, TX 78704, US
POTH, Wesley, R., Leander, TX 78641, US
LOHR, Charles, B., Austin, TX 78757, US
NICHOLS, Jon, M., Georgetown, TX 78628, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 19/00 → (51) **F16H 25/20**

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 815 166 A2***
F16H 19/00
A47B 9/20
(25) Da (26) En
(21) 05803241.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000728 16.11.2005
(87) WO 2006/053559 2006/21 26.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 17.11.2004 DK 200401787
(54) • *LINEARSTELLGLIED*
• *A LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINEAIRE*
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) KLINKE, Norbert, DK-6440 Augustenborg, DK
NIELSEN, Jens, Jørgen, DK-6310 Broager, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, et al, Linak A/S Patent Department Vesterbro 18 P.O. Box 238, DK-9100 Aalborg, DK

F16H 59/02 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/04 → (51) **H03K 17/97**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 815 167 A1***
F16H 59/02
(25) De (26) De
(21) 05770418.1 (22) 06.08.2005
(84) DE
(86) EP 2005/008553 06.08.2005
(87) WO 2006/045365 2006/18 04.05.2006
(30) 23.10.2004 DE 102004051639
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES AUTOMATISCH SCHALTENDEN GETRIEBES*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FUCHS, Emanuel, Rochester 48307, Mi, US
FALCK, Tobias, 81543 München, DE
DUBREIL, Cedric, 13930 Aureille, FR

GIELISCH, Frank, 85757 Karlsfeld, DE
RAHIMI-NEDJAT, Eva-Farangis, 64646 Hepenheim, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 815 168 A1***
F16H 61/30

- (25) De (26) De
(21) 05806754.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012231 15.11.2005
(87) WO 2006/050993 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004055030
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEAUFSCHLAGUNG EINES KOLBENSTELLERS MIT DRUCK*
• *DEVICE FOR SUPPLYING A PRESSURE TO A PISTON ACTUATOR*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE PRESSION A UN ACTIONNEUR DE PISTON*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DEEG, Markus, 71735 Eberdingen, DE
RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16H 61/04 → (51) **F16H 61/12**

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 815 169 A1***
F16H 61/04
F16H 61/32
(25) De (26) De
(21) 05807159.8 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001893 22.10.2005
(87) WO 2006/053512 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055590
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN EINER BESCHÄDIGUNG IN DER SCHALTAKTORIK EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR DIAGNOSING DAMAGE IN THE SHIFT MECHANISM OF AN AUTOMATIC GEARBOX*
• *PROCEDE POUR METTRE EN EVIDENCE UNE DETERIORATION DANS LE SYSTEME DE COMMANDE DE COMMUTATION D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) KLUMP, Markus, 77830 Bühlertal, DE
WINKELMANN, Stefan, 77815 Bühl, DE
PREISNER, Marian, 77815 Bühl, DE
BERGER, Reinhard, 77815 Bühl, DE

F16H 61/30 → (51) **F16H 61/02**

F16H 61/32 → (51) **F16H 61/12**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 815 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 05807404.8 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001896 22.10.2005
(87) WO 2006/056151 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056638
(54) • *FLACHDICHTUNG*
• *FLAT SEAL*
• *JOINT PLAT*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) FLEMMING, Ralf, 57520 Langenbach, DE

F16K 1/32 → (51) **F28F 27/02**

F16K 5/04 → (51) **F16K 13/02**

(51) **F16K 13/02** (11) **1 815 171 A1***
F16K 5/04

(25) En (26) En
(21) 05852136.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/042625 22.11.2005
(87) WO 2006/055977 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 993437

(54) • **HAHNVENTIL MIT VERBESSERTE FLUSSKAPAZITÄT**
• **PLUG VALVE WITH IMPROVED FLOW CAPACITY**
• **ROBINET A TOURNANT A CAPACITE D'ECOULEMENT AMELIOREE**

(71) SPX CORPORATION, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US

(72) LIBKE, Albert, W., Rayalton, Minnesota 56373, US
JANAGAN, Paranthaman, Fresno, California 93720, US

(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **F16K 15/14** (11) **1 815 172 A1***

(25) De (26) De
(21) 05803004.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055887 10.11.2005
(87) WO 2006/056537 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 FR 0452739

(54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT DRUCKVENTIL**
• **CLOSURE DEVICE WITH A PRESSURE VALVE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE MUNI D'UN CLAPET DE REFOULEMENT**

(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE

(72) TROTIN, Philippe, F-53360 Quelaines, FR
CHAMPION, Arnaud, F-53000 Laval, FR

F16K 31/00 → (51) **A01G 27/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 815 173 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05814887.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002768 07.11.2005
(87) WO 2006/051205 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 FR 0411909

(54) • **EINEN MIT EINEM FILTER VERSEHENEN KÖRPER UMFASSENDES VENTILSYSTEM**
• **VALVE SYSTEM COMPRISING A FILTER-EQUIPPED BODY**
• **VANNE AYANT UN CORPS INTEGRANT UN FILTRE**

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR

(72) VAZ DE AZEVEDO, José, F-63320 SAINT-VINCENT, FR

(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16K 31/06** (11) **1 815 174 A1***
F02M 25/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 05814949.3 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002767 07.11.2005
(87) WO 2006/051204 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 FR 0411911

(54) • **EIN MITTEL ZUM DRUCKAUSGLEICH AUF BEIDEN SEITEN DES VENTILS UMFASSENDES VENTILSYSTEM**
• **VALVE SYSTEM COMPRISING A MEANS FOR BALANCING PRESSURE ON EITHER SIDE OF THE VALVE**
• **VANNE INCORPORANT UN MOYEN D'EQUILIBRAGE DES PRESSIONS DE PART ET D'AUTRE DU CLAPET**

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR

(72) VAZ DE AZEVEDO, José, F-63320 SAINT-VINCENT, FR

(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16K 31/08 → (51) **B25B 11/00**

F16K 31/383 → (51) **B25B 11/00**

F16K 31/64 → (51) **F28F 27/02**

F16L 9/12 → (51) **B29C 63/10**

(51) **F16L 11/08** (11) **1 815 175 A1***

(25) De (26) De
(21) 05743112.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/004682 29.04.2005
(87) WO 2006/056242 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 202004018301 U

(54) • **FLEXIBLER SCHLAUCH**
• **FLEXIBLE HOSE**
• **TUYAU FLEXIBLE**

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(72) SEYLER, Andreas, 63584 Gründau, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16L 17/00** (11) **1 815 176 A2***

(25) En (26) En
(21) 05807634.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034982 28.09.2005
(87) WO 2006/037092 2006/14 06.04.2006
(88) 04.05.2006
(30) 28.09.2004 US 952484

(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**

(71) Watts Sea Tech, Inc., 815 Chestnut Street, North Andover, Massachusetts 01845, US

(72) REHDER, Randall J., Wilmington, North Carolina 28403, US

HUTKO, Gary, Wilmington, North Carolina 28401, US

KNOWLES, L. James, Wilmington, North Carolina 28409, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16L 37/23 → (51) **F16B 21/16**

(51) **F16L 58/10** (11) **1 815 177 A1***
B32B 15/08 **C09D 163/00**

(25) En (26) En
(21) 05825626.4 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB IT NL

(86) US 2005/042852 23.11.2005
(87) WO 2006/058270 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630889 P

(54) • **BESCHICHTETE ROHRE FÜR RAUE UMGEBUNGEN**
• **COATED PIPES FOR HARSH ENVIRONMENTS**
• **TUBES CHEMISES-GAINES POUR MILIEU ACIDE**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MCKEEN, Laurence, Waino, Sewell, New Jersey 08080, US

MOHAN, Pidatala, K., West Windsor, New Jersey 08550, US

MESTEMACHER, Steven, A., Parkersburg, West Virginia 26104, US

FARNSWORTH, Kimberly, Dawn, Walker, West Virginia 26180, US

OBAL, W. Douglas, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

F16M 7/00 → (51) **F16M 11/14**

(51) **F16M 11/14** (11) **1 815 178 A1***
F16M 7/00

(25) Da (26) En
(21) 05784188.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000586 20.09.2005
(87) WO 2006/039924 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 DK 200401555

(54) • **MASCHINENFUSS UND VERFAHREN ZUR ABSTÜTZUNG VON MASCHINEN**
• **MACHINE FOOT AND METHOD FOR SUPPORTING MACHINES**
• **PIED DE MACHINE ET PROCEDE DE SUPPORT DE MACHINES**

(71) NGI APS, Virkelyst 5, 9400 Norresundby, DK

(72) NYGAARD, Knud, DK-9310 Vodskov, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **F16P 3/14** (11) **1 815 179 A1***
B30B 15/28

(25) De (26) De
(21) 05799935.1 (22) 03.11.2005
(86) EP 2005/011768 03.11.2005
(87) WO 2006/056300 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004058471

(54) • **SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISIERT ARBEITENDE ANLAGE MIT ZUMINDEST EINEM AUTOMATISIERT BEWEGBAREN ANLAGENTEIL**
• **SECURITY DEVICE FOR AUTOMATED INSTALLATION COMPRISING AT LEAST ONE AUTOMATED MOBILE PART**
• **DISPOSITIF DE SECURITE POUR INSTALLATION AUTOMATISEE COMPRENANT AU MOINS UNE PARTIE A MOUVEMENT AUTOMATISE**

(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

- (72) WEISHAAR, Christoph, 71336 Waiblingen-Bitterfeld, DE
BETZ, Gerhard, 73061 Ebersbach-Bünzwan-
gen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

F17C 5/02 → (51) **F17C 6/00**

- (51) **F17C 6/00** (11) **1 815 180 A1***
F17C 7/02 **F17C 5/02**
F17C 9/00 **B63B 22/02**
B63B 21/00 **B63B 27/24**

- (25) En (26) En
(21) 05805002.2 (22) 22.11.2005
(84) IT NL
(86) IB 2005/003748 22.11.2005
(87) WO 2006/054180 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 GB 0425654
(54) • **VORRICHTUNG ZUR OFFSHORE-ÜBER-
TRAGUNG VON FLUID**
• **APPARATUS FOR OFFSHORE TRANSFER
OF FLUID**
• **APPAREIL DE TRANSFERT EN MER DE
FLUIDE**
(71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat
33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) DE BAAN, Jacob, NL-3146 BH Maassluis, NL
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

F17C 7/02 → (51) **F17C 6/00**

F17C 9/00 → (51) **F17C 6/00**

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 815 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801151.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053656 08.11.2005
(87) WO 2006/054199 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 EP 04105821
(54) • **LICHTQUELLE UND MINDESTENS EIN
LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UMFAS-
SENDE BELEUCHTVORRICHTUNG**
• **LIGHT SOURCE AND ILLUMINATION
DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE
LIGHT-EMITTING ELEMENT**
• **SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF
D'ECLAIRAGE COMPORTANT AU MOINS
UN ELEMENT ELECTROLUMINESCENT**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SORMANI, Joseph L. A. M., Philips IP &
Stand. Gmbh, 52066 Aachen, DE
PETERS, Ralph Hubert, Philips IP & Stand.
Gmbh, 52066 Aachen, DE
LENDERINK, Egbert, Philips IP & Stand.
Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/10 → (51) **G02B 27/09**

- (51) **F21V 9/00** (11) **1 815 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798019.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033642 21.09.2005
(87) WO 2006/036657 2006/14 06.04.2006

- (88) 14.06.2007
(30) 22.09.2004 US 612309 P
(54) • **BELEUCHTUNGSQUELLEN UND ANPASS-
BARE SPEKTRALPROFILE**
• **ILLUMINATION SOURCES AND CUSTO-
MIZABLE SPECTRAL PROFILES**
• **SOURCES D'ECLAIRAGE ET PROFILS
SPECTRAUX PERSONNALISABLES**
(71) Board of Regents, The University of Texas
System, 201 West Seventh Street, Austin TX
78701, US
(72) DIRK, Carl, W., El Paso, TX 79912, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE

(51) **F21V 11/02** (11) **1 815 183 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05801234.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053648 07.11.2005
(87) WO 2006/051473 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 EP 04105738
(54) • **LEUCHE UND LAMELLENRASTER DAFÜR**
• **LUMINAIRE AND LAMELLAE LOUVER
THEREFOR**
• **LUMINAIRE ET AERATEUR A LAMES
ASSOCIE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU
(72) HOLTEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **F23B** (11) **1 815 184 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05776149.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) TR 2005/000029 30.06.2005
(87) WO 2006/004563 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 TR 200401596
(54) • **SCHLAUCHLOSER BOILER MIT DOPPEL-
ANTRIEB UND ZWEI VERBRENNUNGS-
KAMMERN**
• **DOUBLE-FUELLED TUBELESS BOILER
WITH TWO COMBUSTION CHAMBERS**
• **CHAUDIERE SANS TUBE UTILISANT DEUX
COMBUSTIBLES ET POURVUE DE DEUX
CHAMBRES DE COMBUSTION**

- (71) Ozcan, Ali Nizami, Cetin Emec Bulvari 6
Cadde no. 61/5 Asagiovecler Cankaya, 06450
Ankara, TR
(72) Ozcan, Ali Nizami, 06450 Ankara, TR
(74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent Inc.
Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi
16040 Bursa, TR

F23G 7/05 → (51) **B21B 45/02**

F23K 5/14 → (51) **F24C 5/18**

- (51) **F23Q 7/22** (11) **1 815 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815059.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039144 18.10.2005
(87) WO 2006/050201 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 623478 P
(54) • **KERAMISCHE ZÜNDER**

- **CERAMIC IGNITERS**
• **ALLUMEURS CERAMIQUES**
(71) Saint-Gobain Corporation, One New Bond
Street P.O. Box 15008, Worcester, MA
01615-0008, US
(72) ANNAVARAPU, Suresh, Somerville, MA
02145, US
ARSENAULT, Norman, P., Holden, MA
01520, US
WILLKENS, Craig, A., Sterling, MA 01564,
US
SHERIDAN, Thomas, J., Oakham, MA 01068,
US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München,
DE

F24C 5/16 → (51) **F24C 5/18**

- (51) **F24C 5/18** (11) **1 815 186 A1***
F24C 5/16 **F23K 5/14**
A47J 36/26

- (25) En (26) En
(21) 05799463.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/003289 04.11.2005
(87) WO 2006/048741 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 ZA 200408931
(54) • **FLÜSSIGBRENNSTOFFBRENNER**
• **LIQUID FUEL BURNER**
• **BRULEUR A COMBUSTIBLE LIQUIDE**
(71) Eksteen, Paul, 9 Leon Street, 1709 Discovery,
ZA
Diamond, Gary Kenneth, 4 Larkspur Road,
1709 Florida Park, ZA
(72) Eksteen, Paul, 1709 Discovery, ZA
Diamond, Gary Kenneth, 1709 Florida Park,
ZA
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F24C 15/20** (11) **1 815 187 A1***
A21B 3/04

- (25) De (26) De
(21) 05808136.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011800 04.11.2005
(87) WO 2006/056305 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056839
(54) • **BACKOFEN MIT EINEM WRASENKANAL IN
DEM KATALYSATOR UND EIN GASSEN-
SOR ANGEORDNET SIND**
• **BAKING OVEN WITH A VAPOUR CHANNEL
IN WHICH A CATALYST AND A GAS
SENSOR ARE ARRANGED**
• **FOUR POURVU D'UN CANAL A VAPEUR
DANS LEQUEL SONT SITUES UN CATA-
LYSEUR ET UN DETECTEUR DE GAZ**

- (71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-
Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BERKENKÖTTER, Herbert, 59302 Oelde, DE
SILLMEN, Ulrich, 33332 Gütersloh, DE

(51) **F24D 3/08** (11) **1 815 188 A1***
F24D 3/18

- (25) En (26) En
(21) 05809377.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/021749 21.11.2005
(87) WO 2006/054804 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629311 P

- (54) • EINE CO₂-WÄRMEPUMPE VERWENDEN-DES HEISSWASSERVERSORGUNGS- UND LUFTKLIMATISIERUNGSSYSTEM
- HOT WATER SUPPLY AND AIR CONDITIONING SYSTEM USING CO₂ HEAT PUMP
- SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE UTILISANT UNE THERMOPOMPE AU CO₂
- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (72) SATO, Kazuyoshi c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1350046, JP
- KAWAZU, Youichi c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1350046, JP
- SAITOU, Tooru c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1350046, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F24D 3/18 → (51) F24D 3/08

- (51) **F24H 3/04** (11) **1 815 189 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05824544.0 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042138 21.11.2005
- (87) WO 2006/057960 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 US 996346
- (54) • RAUMERWÄRMER MIT VORBEHANDELTEM WÄRMETAUSCHER
- SPACE HEATER WITH PRETREATED HEAT EXCHANGER
- RADIATEUR AUTONOME DOTE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR PRETRAITE
- (71) MHE Corp., P.O. Box 328, Reeds Spring MO 65737, US
- (72) BURKETT, William, W., Galena, Missouri 65656, US
- BURKETT, Glenda, Sue, Galena, Missouri 65656, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **F24H 3/06** (11) **1 815 190 A1***
- F24H 9/18** **F28F 1/02**
- F28F 1/12** **F28F 1/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05726499.6 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002125 23.11.2005
- (87) WO 2006/056190 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 DE 102004057269
- 09.11.2005 DE 102005053518
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WÄRMETAUSCHERS
- METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER
- PROCEDE POUR REALISER UN ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) LUDWIG, Andreas, 82377 Penzberg, DE

- (51) **F24H 3/06** (11) **1 815 191 A1***
- F24H 9/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05820556.8 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002126 23.11.2005
- (87) WO 2006/056191 2006/22 01.06.2006

- (30) 26.11.2004 DE 102004057269
- 09.11.2005 DE 102005053514
- (54) • LUFTHEIZER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- AIR HEATER FOR A MOTOR VEHICLE
- APPAREIL DE CHAUFFAGE D'AIR POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) LUDWIG, Andreas, 82377 Penzberg, DE

- (51) **F24H 3/06** (11) **1 815 192 A1***
- F24H 9/18** **F28F 1/02**
- F28F 1/40** **F28F 1/12**
- F28F 1/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05820788.7 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002123 23.11.2005
- (87) WO 2006/056188 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 DE 102004057269
- 09.11.2005 DE 102005053515
- (54) • WÄRMETAUSCHER FÜR EIN LUFTHEIZER FÜR
- HEAT EXCHANGER FOR AN AIR HEATING DEVICE
- ECHANGEUR THERMIQUE POUR RECHAUFFEUR D'AIR
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) LUDWIG, Andreas, 82377 Penzberg, DE

- (51) **F24H 3/06** (11) **1 815 193 A1***
- F24H 9/18** **F28F 1/02**
- F28F 1/40** **F28F 1/12**
- F28F 1/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05820812.5 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002124 23.11.2005
- (87) WO 2006/056189 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 DE 102004057269
- 09.11.2005 DE 102005053517
- (54) • WÄRMETAUSCHER FÜR EIN LUFTHEIZER FÜR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WÄRMETAUSCHERS
- HEAT EXCHANGER FOR AN AIR HEATING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR THERMIQUE POUR RECHAUFFEUR D'AIR ET PROCEDE POUR REALISER UN ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) LUDWIG, Andreas, 82377 Penzberg, DE

F24H 9/18 → (51) F24H 3/06

- (51) **F24J 2/00** (11) **1 815 194 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05779729.2 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/000984 14.09.2005
- (87) WO 2006/030433 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 US 939357
- 28.04.2005 US 675491 P
- (54) • EINHEIT ZUR NUTZUNG VON SONNENENERGIE UND SYSTEM ZUR NUTZUNG VON SONNENENERGIE
- SOLAR ENERGY UTILIZATION UNIT AND SOLAR ENERGY UTILIZATION SYSTEM.

- UNITE D'UTILISATION D'ENERGIE SOLAIRE ET SYSTEME D'UTILISATION D'ENERGIE SOLAIRE
- (71) AEROSUN TECHNOLOGIES AG., Unter Altstadt 10 Postfach, 6301 Zug, CH
- (72) SHIFMAN, Eli, 45101 Hod Hasharon, IL
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

F24J 2/34 → (51) A61L 2/04

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 815 195 A1***
- F25D 29/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05801334.3 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055128 10.10.2005
- (87) WO 2006/045694 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 DE 102004052622
- (54) • MODULARES KÄLTEGERÄT
- MODULAR REFRIGERATOR
- APPAREIL FRIGORIFIQUE MODULAIRE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) HELL, Erich, 89537 Giengen, DE
- NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE
- SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Aufheim, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 815 196 A1***
- A47B 73/00** **A47B 55/02**
- A47B 67/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05761394.5 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000338 15.06.2005
- (87) WO 2006/057017 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 IT PN20040085
- (54) • KÜHLSCHRANK FÜR IM WESENTLICHEN GEBRAUCH IM HAUSHALT
- REFRIGERATOR FOR SUBSTANTIALLY DOMESTIC USE
- REFRIGERATEUR À UTILISATION ESSENTIELLEMENT DOMESTIQUE
- (71) Wire Industries S.P.A., Via Monferrato No.4, 15030 Conzano (AL), IT
- Barbon, Luca, Via G. Galilei 23, 31052 Maserada sul Piave, IT
- Valeri, Gianni, Via S. Pellico 5, 30029 San Stino di Livenza VE, IT
- Frasson, Luca, Via Intestadura 63, 30024 Musile di Piave VE, IT
- Zanandrea, Matteo, Viale Monfenera 25/B, 31100 Treviso, IT
- (72) BARBON, Luca, 31052 Maserada sul Piave, IT
- VALERI, Gianni, 30029 San Stino di Livenza (VE), IT
- FRASSON, Luca, 30024 Musile di Piave (VE), IT
- ZANANDREA, Matteo, 31100 Treviso, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

F25D 29/00 → (51) F25D 23/06

F25J 3/02 → (51) C01B 3/50

F25J 3/06 → (51) C01B 3/50

F25J 3/08 → (51) C01B 3/50

- (51) **F26B 1/00** (11) **1 815 197 A1***
- F26B 7/00** **F26B 17/20**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 05804444.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002361 22.09.2005
(87) WO 2006/032797 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0410025
15.09.2005 FR 0509450
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERFÖRMIGEN PRODUKTS
• METHOD OF PREPARING A POWDERED PRODUCT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT EN POUVRE
(71) CLESTRAL, 1, rue du Colonel Riez, F-42700 Firminy, FR
(72) DURAND, Daniel, F-42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES, FR
BOUVIER, Jean Marie, F-42000 SAINT ETIENNE, FR
MALLER, Gilles, F-42680 SAINT-MARCEL-LIN-EN-FOREZ, FR
SCOTT, Maxwell, Berwick, VICTORIA 3806, AU
STEVENSON, Stewart Robert, MATAKOHE, RD1, NZ
ROBERTS, Steven James, RAUMATI SOUTH, NZ
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F26B 3/00** (11) **1 815 198 A1***
F26B 21/06

- (25) En (26) En
(21) 05818812.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040540 09.11.2005
(87) WO 2006/055362 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627259 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOMASSENROHSTOFFEN
• PROCESS FOR TREATMENT OF BIOMASS FEEDSTOCKS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE CHARGES DE BIOMASSE
(71) MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, 3900 Collins Road, Lansing Michigan 48910, US
(72) RAJAGOPALAN, Srinivasan, Lansing, Michigan 48911, US
TIEDJE, Tonya, Holt, Michigan 48842, US
MCCALLA, Darold, East Lansing, Michigan 48825, US
(74) O'Connell, Maura, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

F26B 3/347 → (51) **F26B 15/18**

(51) **F26B 5/06** (11) **1 815 199 A1***
B65D 51/24

- (25) En (26) En
(21) 05800665.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/011623 25.10.2005
(87) WO 2006/045625 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 GB 0423861
26.01.2005 GB 0501651
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LYOPHILISIERTEN MATERIALS
• PROCESS FOR PREPARING A LYOPHILIZED MATERIAL
• PROCEDE POUR PREPARER UN MATERIAU LYOPHILISE

- (71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE
(72) THILLY, Jacques, GlaxoSmithKline Biologicals sa, B-1330 Rixensart, BE
VANDECASSERIE, C., GlaxoSmithKline Biologicals sa, B-1330 Rixensart, BE
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

F26B 7/00 → (51) **F26B 1/00**

(51) **F26B 15/14** (11) **1 815 200 A1***
B65G 13/00

- (25) De (26) De
(21) 05808290.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012000 09.11.2005
(87) WO 2006/056318 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056404
(54) • TROCKNER
• DRIER
• SECHOIR
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) ORTLIEB, Konrad, 70186 Stuttgart, DE
ZURICH, Helmut, 48607 Ochtrup, DE
WESCHKE, Jürgen, 72163 Weil der Stadt, DE
NÄPFEL, Peter, 71731 Tamm, DE
FÖTTINGER, Manfred, 35463 Fernwald, DE
STRAUSS, Rudolf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F26B 15/18** (11) **1 815 201 A1***
F26B 3/347 **H05B 6/78**

- (25) De (26) De
(21) 05818001.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002092 21.11.2005
(87) WO 2006/056175 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056795
(54) • MIKROWELLEN-DURCHLAUFTROCKNER IN MEHRETAGENBAUWEISE FÜR PLATTENFÖRMIGE PRODUKTE, INSBESONDERE FASERPLATTEN
• MULTISTAGE CONTINUOUS MICROWAVE DRYER FOR PLATE-SHAPED PRODUCTS, ESPECIALLY FIBER BOARDS
• TUNNEL DE SECHAGE A MICRO-ONDES A PLUSIEURS ETAGES POUR PRODUITS EN FORME DE PLAQUES, NOTAMMENT DES PANNEAUX DE FIBRES
(71) Lindauer Dornier Gesellschaft MbH, Rickenbacher Str. 119, 88129 Lindau, DE
(72) HECHT, Anton, 88131 Lindau, DE
HENDL, Anton, 88138 Weissensberg, DE

F26B 17/20 → (51) **F26B 1/00**

F26B 21/06 → (51) **F26B 3/00**

F27B 9/10 → (51) **C21D 5/00**

F27B 9/30 → (51) **C21D 5/00**

F27B 15/08 → (51) **C07C 1/00**

F28D 7/00 → (51) **E03F 3/04**

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/14**

F28D 20/00 → (51) **B60H 1/00**

F28D 20/02 → (51) **B60H 1/00**

F28D 21/00 → (51) **E03F 3/04**

F28F 1/02 → (51) **F24H 3/06**

F28F 1/12 → (51) **F24H 3/06**

F28F 1/24 → (51) **F24H 3/06**

F28F 1/40 → (51) **F24H 3/06**

(51) **F28F 9/013** (11) **1 815 202 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05849289.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042177 15.11.2005
(87) WO 2006/057967 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630010 P
20.10.2005 US 253815
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDE ROHRSTÜTZE
• ANTI-VIBRATION TUBE SUPPORT
• SUPPORT DE TUBES ANTI-VIBRATION
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) RUDY, Thomas, M., Warrenton, VA 20186, US
WANNI, Amar, S., Falls Church, VA 22042, US
CALANOG, Marciano, M., Gainesville, VA 20155, US
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

F28F 9/02 → (51) **F28F 9/14**

(51) **F28F 9/04** (11) **1 815 203 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05812157.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012168 14.11.2005
(87) WO 2006/050982 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004055086
(54) • METALLISCHER SAMMELKASTEN FÜR EINEN WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• METAL COLLECTING TANK FOR A HEAT EXCHANGER, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES
• RESERVOIR DE COLLECTE METALLIQUE POUR UN ECHANGEUR THERMIQUE, EN PARTICULIER POUR DES VEHICULES
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) AUCHTER, Holger, 70567 Stuttgart, DE
FRICKER, Thomas, 71686 Remseck, DE
HEUSS, Hans-Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(51) **F28F 9/14** (11) **1 815 204 A1***
F28D 7/16 **F28F 9/02**

- (25) De (26) De
(21) 05803059.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055918 11.11.2005
(87) WO 2006/053857 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055598

- (54) • *ROHRBÜNDELHOCHDRUCKWÄRMETAUSCHER*
- *SHELL-AND-TUBE HIGH-PRESSURE HEAT EXCHANGER*
- *ECHANGEUR THERMIQUE HAUTE PRESION A FAISCEAU DE TUBES*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) EHRLICHER, Stefan, 80997 München, DE
- BRUNNER, Robert, 86156 Augsburg, DE
- (74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery GmbH ZS, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **F28F 27/02** (11) **1 815 205 A1***
F16K 31/64 **F16K 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05810871.3 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001794 24.11.2005
- (87) WO 2006/056068 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 CA 2488345

- (54) • *UMGEHUNGSVENTIL FÜR WÄRMETAUSCHER*
- *BY-PASS VALVE FOR HEAT EXCHANGER*
- *SOUPAPE DE DERIVATION POUR ECHANGEUR DE CHALEUR*

- (71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
- (72) KOZDRAS, Mark, Stephen, Fergus, Ontario N1M 3J1, CA
- SHEPPARD, Jeff, Milton, Ontario L9T 4R1, CA
- ARUNDINE, Robert, Windsor, Ontario N9G 1L9, CA
- TONELLATO, Silvio, Mississauga, Ontario L5N 7G6, CA
- BETTIO, Dario, Mississauga, Ontario L5L 2M8, CA
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F28G 3/10** (11) **1 815 206 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05815159.8 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036673 13.10.2005
- (87) WO 2006/044456 2006/17 27.04.2006
- (30) 13.10.2004 US 617653 P
- 13.10.2004 US 617670 P
- 13.10.2004 US 617633 P
- 13.10.2004 US 617634 P
- 13.10.2004 US 617655 P
- 03.11.2004 US 624170 P

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR NONSENSE-UNTERDRÜCKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *COMPOUNDS FOR NONSENSE SUPPRESSION, AND METHODS FOR THEIR USE*
- *COMPOSES DE SUPPRESSION DE NONSENS ET PROCEDES DE LEUR UTILISATION*

- (71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) ALMSTEAD, Neil, Princeton, New Jersey 08540, US
- CHEN, Guangming, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- KARP, Gary M., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- WELCH, Ellen, Califon, New Jersey 07830, US

- WILDE, Richard, Somerville, New Jersey 08876, US
- CAMPBELL, Jeffrey A., Glen Gardner, New Jersey 08826, US
- (74) Weber-Quitau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F41H 11/02** (11) **1 815 207 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04800377.6 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001716 24.11.2004
- (87) WO 2006/057579 2006/22 01.06.2006
- (54) • *SPERRVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *JAMMING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE BROUILLAGE*
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) ÅKERLUND, Hans, S-413 08 Göteborg, SE
- (74) Norberg, Charlotte, Albinns Stockholm AB P. O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **F42B 5/26** (11) **1 815 208 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05798320.7 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033492 19.09.2005
- (87) WO 2006/049719 2006/19 11.05.2006
- (88) 14.06.2007
- (30) 01.11.2004 US 980107
- (54) • *GESCHOSSMANTEL ZUR STEUERUNG VON REFLEXIONEN VON PRIMER-STOSSWELLEN*
- *SHELLCASE FOR CONTROLLING REFLECTIONS OF PRIMER SHOCKWAVES*
- *DOUILLE DESTINEE A REGULER LES REFLEXIONS D'ONDES DE CHOC D'AMORÇAGE*

- (71) Olin Corporation, 190 Carondelet Plaza Suite 1530, Clayton, MO 63105-3443, US
- (72) STOCK, Michael, Eugene, Jr., Maryville, IL 62062, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01B 5/20 → (51) **B24B 9/14**

G01B 11/14 → (51) **G02B 5/04**

G01B 11/24 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G01B 11/28** (11) **1 815 209 A1***
G01B 15/00 **G01M 15/00**
F01D 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 05791342.8 (22) 06.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2005/001531 06.10.2005
- (87) WO 2006/042398 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 US 969941
- (54) • *VERBESSERTES MESSSYSTEM*
- *IMPROVED MEASUREMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE MESURE AMELIORE*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) LEBOEUF, Pierre, St. Antoine sur Richelieu, Québec JOL 1R, CA
- (74) GAUTHIER, Nicolas, Longueuil, Québec J4H 2T7, CA

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01B 11/28** (11) **1 815 210 A1***
G01M 15/00 **F01D 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05794461.3 (22) 06.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2005/001530 06.10.2005
- (87) WO 2006/042397 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 US 969935

- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EIN MESSSYSTEM*
- *ILLUMINATION SYSTEM FOR MEASUREMENT SYSTEM*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR SYSTEME DE MESURE*

- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) LEBOEUF, Pierre, St. Antoine sur Richelieu, Québec JOL 1R, CA
- GAUTHIER, Nicolas, Longueuil, Québec J4H 2T7, CA

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/95**

G01B 15/00 → (51) **G01B 11/28**

(51) **G01B 21/04** (11) **1 815 211 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05798485.8 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004214 01.11.2005
- (87) WO 2006/051264 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 GB 0424729

- (54) • *SONDENENDMODUL FÜR ARTIKULIERTE ARME*
- *PROBE END MODULE FOR ARTICULATED ARMS*
- *MODULE D'EXTREMITE DE SONDE POUR BRAS ARTICULE*

- (71) Crampton, Stephen James, 9 Broadfields, Goffs Oak, Waltham Cross, Herts EN7 5JU, GB
- (72) Crampton, Stephen James, Waltham Cross, Herts EN7 5JU, GB
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01B 21/20** (11) **1 815 212 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04822624.5 (22) 15.11.2004
- (84) DE FR IT
- (86) US 2004/038097 15.11.2004
- (87) WO 2006/054976 2006/21 26.05.2006
- (54) • *BESTIMMUNG VON BEWEGUNGSOBERFLÄCHEN-KENNGRÖSSEN DURCH ANALYSE VON SENSORSIGNALFORMEN*
- *DETERMINING TRAVEL SURFACE CHARACTERISTICS BY ANALYZING SENSOR WAVEFORMS*
- *DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES DE SURFACE DE ROULEMENT PAR ANALYSE DE FORMES D ONDES DE DETECTION*

- (71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10 et 12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) TYNDALL, Patrick, Allan, Simpsonville, SC 29680, US
(74) Schließ, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01C 1/02 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G01D 4/00** (11) **1 815 213 A1***
H04Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 05779358.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027761 03.08.2005
(87) WO 2006/017671 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 598755 P
(54) • **INTEGRIERTES METROLOGIE-SYSTEM UND INFORMATIONS- UND STEUERVORRICHTUNG ZUR INTERAKTION MIT INTEGRIERTEN METROLOGIE-SYSTEMEN**
• **INTEGRATED METROLOGY SYSTEM AND INFORMATION AND CONTROL APPARATUS FOR INTERACTION WITH INTEGRATED METROLOGY SYSTEMS**
• **SYSTEME METROLOGIQUE INTEGRE ET APPAREIL D'INFORMATION ET DE REGULATION CONÇU POUR INTERAGIR AVEC LEDIT SYSTEME METROLOGIQUE INTEGRE**
(71) USCL Corporation, 2737 Eastern Avenue, Sacramento, CA 95821, US
(72) TAMARKIN, Tomer, D., Carmichael, CA 95608, US
BLOCK, Robert, S., Reno, Nevada 89509, US
FINE, Phillip, M., Sacramento, CA 95864-6931, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **1 815 214 A1***
G01F 1/74 **G01F 1/86**
H01Q 9/04
(25) De (26) De
(21) 05813486.7 (22) 25.11.2005
(84) ES FR GB IT
(86) EP 2005/012603 25.11.2005
(87) WO 2006/056455 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004057087
(54) • **ANTENNENEINRICHTUNG ZUR EIN- ODER AUSKOPPLUNG VON MIKROWELLEN IN ROHRFÖRMIGEN HOHLKÖRPERN UND VORRICHTUNG ZUR MASSESTROMMESSUNG MITTELS DERARTIGER ANTENNENEINRICHTUNGEN**
• **ANTENNA DEVICE FOR INJECTING OR EXTRACTING MICROWAVES INTO/FROM TUBULAR HOLLOW BODIES, AND DEVICE FOR MEASURING MASS FLOW BY USING ANTENNA DEVICES OF THIS TYPE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE POUR INJECTION ET DECOUPLAGE DE MICRO-ONDES DANS DES CORPS CREUX TUBULAIRES ET DISPOSITIF POUR MESURER LE DEBIT MASSIQUE AU MOYEN DE DISPOSITIFS D'ANTENNE DE CE TYPE**
(71) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) ALLENBERG, Bernd, 64380 Rossdorf, DE
PENIRSCHKE, Andreas, 64280 Rossdorf, DE
JAKOBY, Rolf, 61191 Rosbach, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer-Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/66**

G01F 1/86 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 23/04** (11) **1 815 215 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819419.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050967 18.11.2005
(87) WO 2006/054030 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 FR 0452684
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES ÖLMESSSTABES**
• **DEVICE FOR GUIDING AN OIL DIPSTICK**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE JAUGE A HUILE**
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AMIRI, Zakaria, F-75017 PARIS, FR
BISMUTH, Eric, F-75016 PARIS, FR
DAMJANOVIC LE BALEUR, Slavitsa, F-75019 PARIS, FR

(51) **G01F 25/00** (11) **1 815 216 A1***
B60K 15/06
(25) De (26) De
(21) 05779124.6 (22) 31.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/054284 31.08.2005
(87) WO 2006/034937 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004047071
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS ZUM PRÜFEN DES MESSWERTS EINES ODER MEHRERER IN EINEM KRAFTSTOFFTANK ANGEORDNETER FÜLLSTANDSENSOREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE MEASURING VALUE OF AT LEAST ONE LEVEL SENSOR ARRANGED IN A FUEL TANK**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA VALEUR DE MESURE D'UN OU PLUSIEURS CAPTEURS DE NIVEAU DE REMPLISSAGE DISPOSES DANS UN RESERVOIR DE CARBURANT**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RUMPF, Bernd, 61130 Nidderau-Windecken, DE

(51) **G01J 1/42** (11) **1 815 217 A1***
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 05802333.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053639 07.11.2005
(87) WO 2006/054195 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 GB 0425399
(54) • **LICHTINTENSITÄTS-MESSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
• **LIGHT INTENSITY MEASURING METHOD AND ELECTRONIC DEVICE**
• **PROCEDE DE MESURE DE L'INTENSITE LUMINEUSE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HENDRIKS, Bernardus H.W., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
ZIJLSTRA, Robert W.J., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01J 1/46** (11) **1 815 218 A1***
G02F 1/133

(25) En (26) En
(21) 05849625.8 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042593 22.11.2005
(87) WO 2006/058152 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997488
(54) • **LICHTERKENNUNGSSCHALTUNG**
• **LIGHT DETECTION CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE DETECTION DE LUMIERE**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US
SILBERMANN, Joshua, Marc, Rochester, NY 14625, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

(51) **G01J 3/46** (11) **1 815 219 A2***
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 05824740.4 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039524 01.11.2005
(87) WO 2006/052556 2006/20 18.05.2006
(88) 15.02.2007
(30) 05.11.2004 US 625528 P
(54) • **COMPUTERIMPLEMENTIERTES FARBEINSTELLUNGSVERFAHREN UND GESPEICHERTE FARBWERTE VERWENDENDEN PROGRAMM**
• **COMPUTER-IMPLEMENTED COLOR ADJUSTMENT METHOD AND PROGRAM USING STORED COLOR VALUES**
• **PROCEDE ET PROGRAMME D'AJUSTEMENT DE COULEURS MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR UTILISANT DES VALEURS DE COULEURS STOCKEES**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BRENNER, Todd, M., Morgantown, Pennsylvania 19543, US
RODRIGUES, Allan, Blase, Joseph, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **G01K 1/14** (11) **1 815 220 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815627.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050918 31.10.2005
(87) WO 2006/048579 2006/19 11.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 02.11.2004 FR 0452497
(54) • **SENSORVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREM MESSELEMENT**
• **SENSOR DEVICE FOR PROVIDED WITH A REMOVABLE MEASURING ELEMENT**
• **DISPOSITIF DE CAPTEUR COMPORTANT UN ELEMENT DE MESURE DEMONTABLE**
(71) Thermatec Process Control, 1 Place de la Fontaine, 67700 St. Jean Saverne, FR
(72) DOERFLINGER, Michel, F-67670 WITTERSHEIM, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **G01L 3/10** (11) **1 815 221 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04822651.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001679 17.11.2004
(87) WO 2006/054928 2006/21 26.05.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MITTLEREN MOTORENDREHMOMENTS*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF MEAN ENGINE TORQUE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D UN COUPLE MOTEUR MOYEN*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) FREDRIKSSON, Krister, S-471 90 Kyrkesund, SE
WATTWIL, Fredrik, S-438 32 Landvetter, SE
AHLINDER, Sven, S-433 60 Sävedalen, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G01L 9/00 (11) 1 815 222 A1* A61B 5/0215

- (25) En (26) En
(21) 05824813.9 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042255 21.11.2005
(87) WO 2006/057987 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 995460
(54) • *DRAHTLOSER EINWEG-DRUCKSENSOR MIT ÜBER EINER PIEZOELEKTRISCHEN POLYMERSCHICHT GEFORMTER INTERDIGITALSCHICHT*
• *DISPOSABLE WIRELESS PRESSURE SENSOR WITH INTERDIGITAL LAYER FORMED UPON A PIEZOELECTRIC POLYMER LAYER*
• *RADIOSONDE MANOMETRIQUE JETABLE A COUCHE INTERDIGITALE SUR COUCHE EN POLYMERIE PIEZO-ELECTRIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) LIU, James Z., Rockford, Illinois 61109, US
DIERAUER, Peter P., Freeport, Illinois 61032, US
COOK, James D., Freeport, Illinois 61032, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 23/08 (11) 1 815 223 A1*

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05819400.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050965 18.11.2005
(87) WO 2006/054029 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 FR 0412252
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CORDESSES, Lionel, F-78140 V LIZY VILLACOUBLAY, FR
MARTINEZ, Didier, F-78920 ECQUEVILLY, FR
(74) Rougemont, Bernard, et al, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

G01M 3/02 → (51) F02D 41/22**G01M 3/04 → (51) F02D 41/22****G01M 15/00 → (51) G01B 11/28****(51) G01M 17/00 (11) 1 815 224 A1* B64F 5/00 B64C 25/28 G01M 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 05808070.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001750 18.11.2005
(87) WO 2006/053433 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 CA 2487704
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRITÄTSÜBERWACHUNG VON FLUGZEUGFAHRWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HEALTH MONITORING OF AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE L ETAT D UN TRAIN D ATERRISSAGE D AERONEF*
(71) Messier-Dowty, Inc., 574 Monarch Way, Ajax, Ontario L1S 2GB, CA
(72) SCHMIDT, R. Kyle, Pickering, Ontario L1W 2Z4, CA
GEDEON, Steven, A., Toronto, Ontario M5M 2E6, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

(51) G01M 17/00 (11) 1 815 225 A2* G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 05812466.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038438 25.10.2005
(87) WO 2006/047538 2006/18 04.05.2006
(88) 25.01.2007
(30) 25.10.2004 US 621075 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING A VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UN VEHICULE*
(71) Payment Protection Systems, Inc., Suite B, 42181 Avenida Alvarado, Temecula, CA 92590, US
(72) SIMON, Franklin, C., Hollywood, FL 33019, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01M 17/00 → (51) B60R 16/02**G01M 19/00 → (51) G01M 17/00****(51) G01N 1/00 (11) 1 815 226 A2* G01N 1/18 G01N 31/00 B01L 3/00 B01L 11/00 C12M 1/00 C12Q 1/68 C12P 19/34 C07H 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 05851531.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040878 09.11.2005

- (87) WO 2006/053187 2006/20 18.05.2006
(88) 01.02.2007
(30) 12.11.2004 US 987514
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PURIFICATION OF BIOLOGICAL MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE PURIFICATION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES*
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) EKENBERG, Steven, J., Mount Horeb, WI 53572, US
WOOD, Keith, V., Mount Horeb, WI 53572, US
ENGEL, Laurie, DeForest, WI 53532, US
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) G01N 1/10 (11) 1 815 227 A1* G01N 1/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05804604.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056208 24.11.2005
(87) WO 2006/056593 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 FR 0412548
(54) • *BEHÄLTER ZUR ENTNAHME VON WASSERPROBEN UND ZUM EINFANGEN VON IN WASSER VORHANDENEN GERUCHS- UND/ODER GESCHMACKSERZEUGENDEN STOFFEN*
• *CASE FOR SAMPLING WATER AND CAPTURING SUBSTANCES THAT GENERATE ODORS AND/OR TASTES PRESENT IN WATER*
• *MALLETTE POUR LE PRELEVEMENT D'EAU ET LA CAPTURE DE SUBSTANCES GENERATRICES D'ODEURS ET/OU DE GOÛTS PRESENTS DANS L'EAU*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES EAUX, 52 Rue d'Anjou, 75384 Paris Cedex 08, FR
(72) CORBI, Elise, 78100 SAINT German en Laye, FR
BENANOU, David, F-78500 SARTROUVILLE, FR
CIGANA, John, F-78600 MAISONS-LAFFITTE, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

G01N 1/18 → (51) G01N 1/00

- (51) **G01N 1/22 (11) 1 815 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808336.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000155 07.11.2005
(87) WO 2006/047839 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 EP 04447244
(54) • *DIFFUNDIERENDE PROBENNAHMEVORRICHTUNG*
• *DIFFUSIVE SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE PAR DIFFUSION*
(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) GOELEN, Eddy, B-2440 GEEL, BE
BORMANS, Robert, B-3582 KOERSEL, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01N 1/34 → (51) **G01N 1/10**

- (51) **G01N 3/42** (11) **1 815 229 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05808740.4 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003039 14.09.2005
- (87) WO 2006/052060 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 KR 10200040091
- (54) • *BEWERTUNGSVERFAHREN FÜR DIE BRUCHFESTIGKEIT UNTER VERWENDUNG DES KONTINUIERLICHEN EINDRUCKVERFAHRENS*
- *EVALUATING METHOD OF THE FRACTURE TOUGHNESS USING THE CONTINUOUS INDENTATION METHOD*
- *PROCEDE D'EVALUATION DE TENACITE A L'AIDE D'UN PROCEDE D'INDENTATION CONTINUE*
- (71) Frontics, Inc., 3rd Fl. 305 ho, Center for Advanced Materials Research Institute, Seoul National Univ. An 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu., An 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu., KR
- (72) KIM, Kwang-Ho, Seoul 151-050, KR
- LEE, Jung-Suk, Icheon-Si, Gyeonggi-do 467-820, KR
- SEO, Yang-Won, Seoul 152-050, KR
- CHOI, Yeol, Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **G01N 15/10** (11) **1 815 230 A1***
B01L 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 05823473.3 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056045 17.11.2005
- (87) WO 2006/053892 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 DE 102004055662
- (54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM MIT EINER KANALAUFWEITUNG*
- *MICRO-FLUIDIC SYSTEM COMPRISING AN EXPANDED CHANNEL*
- *SYSTEME MICROFLUIDIQUE COMPRENANT UN ELARGISSEMENT DU CANAL*
- (71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) SCHNELLE, Thomas, 10243 Berlin, DE
- MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE
- PFENNIG, Annette, 10439 Berlin, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 815 231 A1***
G01N 21/65

- (25) En (26) En
- (21) 05851669.1 (22) 16.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/041363 16.11.2005
- (87) WO 2006/055562 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 US 991001
- (54) • *DURCHFLUSSZYTOMETER AUF DER BASIS VON RAMANDETEKTION*
- *RAMAN DETECTION BASED FLOW CYTOMETER*
- *CYTOMETRE EN FLUX A BASE DE DETECTION RAMAN*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) FRITZ, Bernard S., Eagan, MN 55123, US
- CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US

- PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, MN 55441, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **1 815 232 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05851761.6 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041701 16.11.2005
- (87) WO 2006/055722 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 US 628715 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATEN EINES STRÖMUNGSANALYSATORS*
- *DEVICE AND METHOD FOR MANAGING DATA FROM A FLOW ANALYZER*
- *DISPOSITIF ET METHODE POUR GERER DES DONNEES PROVENANT D'UN ANALYSEUR DE FLUX*
- (71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
- (72) MOORE, Douglas, E., Round Rock, TX 78681, US
- (74) Lohr, Georg, Junkersstraße 3, 82178 Puchheim/München, DE

G01N 21/25 → (51) **G01J 3/46**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/89**

G01N 21/65 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 21/84** (11) **1 815 233 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05764414.8 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000327 11.07.2005
- (87) WO 2006/048495 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 FI 20041419
- (54) • *STEUERUNG EINES RÜCKGEWINNUNGSKESSELS ODER DERGLEICHEN*
- *CONTROL OF A RECOVERY BOILER OR ALIKE*
- *COMMANDE D'UNE CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION OU ÉQUIVALENT*
- (71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) SAVIHARJU, Kari, FI-02330 ESPOO, FI
- (74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, Andritz Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601 Kotka, FI

G01N 21/86 → (51) **G01N 21/89**

(51) **G01N 21/89** (11) **1 815 234 A1***
G01N 21/31 **G01N 21/86**

- (25) En (26) En
- (21) 05851964.6 (22) 21.11.2005
- (84) DE FR GB SE
- (86) US 2005/042214 21.11.2005
- (87) WO 2006/055926 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 US 994862
- (54) • *MECHANISMUS ZUM AUFNEHMEN VON LICHTWELLENLEITERN FÜR ABTASTSENSOREN*
- *OPTICAL FIBER CABLE TAKE-UP MECHANISM FOR SCANNING SENSORS*
- *MÉCANISME D'ACHEMINEMENT DE CÂBLES A FIBRES OPTIQUES DESTINE A DES CAPTEURS DE BALAYAGE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

- (72) BESELT, Ronald, Burnaby, BC, CA
- DOS SANTOS, Ulysse, S., Burnaby, BC, CA
- HARJUA, John, A., North Vancouver, BC, CA
- HARAN, Frank, M., North Vancouver BC, CA
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/898 → (51) **G01N 21/95**

(51) **G01N 21/95** (11) **1 815 235 A1***
G01N 21/898 **G01B 11/30**

- (25) En (26) En
- (21) 05812090.8 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001269 28.11.2005
- (87) WO 2006/056997 2006/22 01.06.2006
- (30) 28.11.2004 IL 16541504
- (54) • *SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG EINER PHYSIKALISCHEN VERÄNDERUNG IN EINER STRUKTUR SOWIE VERFAHREN DAZU*
- *A SYSTEM FOR LOCATING A PHYSICAL ALTERATION IN A STRUCTURE AND A METHOD THEREOF*
- *SYSTEME DE LOCALISATION D'UNE MODIFICATION PHYSIQUE DANS UNE STRUCTURE ET SON PROCEDE*
- (71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL
- (72) GUR, Joshua, 97752 Jerusalem, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **1 815 236 A2***
G01N 27/416

- (25) En (26) En
- (21) 05858414.5 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032877 14.09.2005
- (87) WO 2007/011376 2007/04 25.01.2007
- (88) 28.06.2007
- (30) 14.06.2005 US 152627
- 14.09.2004 US 609610 P
- (54) • *GOLDTHIOLAT UND FOTOCHEMISCH FUNKTIONALISIERTE MIKTORKANTILEVER MIT MOLEKULAREN ERKENNUNGS-MITTELN*
- *GOLD THIOLATE AND PHOTOCHEMICALLY FUNCTIONALIZED MICROCANTILEVERS USING MOLECULAR RECOGNITION AGENTS*
- *THIOLATE D'OR ET MICROLEVIERS FONCTIONNALISES PHOTOCHEMIQUEMENT A L'AIDE D'AGENTS DE RECONNAISSANCE MOLECULAIRE*
- (71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008 1 Bethel Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6258, US
- University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville TN 37996, US
- (72) PINNADUWAGE, Lal, A., Knoxville, TN 37932, US
- THUNDAT, Thomas, G., Knoxville, TN 37923, US
- BROWN, Gilbert, M., Knoxville, TN 37922, US
- BONNESEN, Peter, V., Knoxville, TN 37922, US
- BOIADJIEV, Vassil, I., Knoxville, TN 37902, US
- GORETZKI, Gudron, Nottingham NG92RD, GB

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/24** (11) **1 815 237 A1***

(25) En (26) En
(21) 05726870.8 (22) 28.02.2005
(84) FR

(86) KR 2005/000543 28.02.2005
(87) WO 2006/057482 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 KR 20040096491

(54) • **NICHT DESTRUKTIVES ZUVERLÄSSIGKEITSÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR GEKLEBTE STRUKTUREN MIT VERBESSERTER EMPFINDLICHKEIT DURCH VERWENDUNG PIEZOELEKTRISCHER ODER LEITENDER MATERIALIEN**
• **NONDESTRUCTIVE RELIABILITY MONITORING METHOD FOR ADHESIVELY BONDED STRUCTURES WHOSE SENSITIVITY IS IMPROVED BY USING PIEZOELECTRIC OR CONDUCTIVE MATERIALS**
• **PROCEDE NON DESTRUCTIF DE CONTROLE DE FIABILITE POUR STRUCTURES ASSEMBLEES PAR COLLAGE DONT LA SENSIBILITE EST AMELIOREE PAR L'UTILISATION DE MATERIAUX PIEZOELECTRIQUES OU CONDUCTEURS**

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR

(72) LEE, Dai-Gil, Daejeon 305-762, KR
HWANG, Hui-Yun, Daejeon 305-807, KR
CHIN, Woo-Seok, Daejeon 305-807, KR
LEE, Seung-Min, Daejeon 305-150, KR
KIM, Byung-Chul, Busan 611-806, KR
KWON, Jae-Wook, Seoul 137-785, KR

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **1 815 238 A1***

(25) De (26) De
(21) 04803308.8 (22) 26.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) EP 2004/013464 26.11.2004
(87) WO 2006/056226 2006/22 01.06.2006
(54) • **ELEKTRISCHES BAUELEMENT**
• **ELECTRIC COMPONENT**
• **COMPOSANT ELECTRIQUE**

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) LEHMANN, Mirko, 79117 Freiburg, DE
FREUND, Ingo, 79117 Freiburg, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G01N 30/32** (11) **1 815 239 A1***

(25) En (26) En
(21) 05747160.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001568 03.06.2005
(87) WO 2006/051354 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 IT P120040083

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG VON GASPROBEN BEI KONTROLLIERTEM DRUCK IN EINEN GASCHROMATOGRAPHEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING SAMPLES OF GAS AT CONTROLLED PRESSURE IN A GAS CHROMATOGRAPH**

• **PROCEDE ET APPAREIL D'INTRODUCTION D'ECHANTILLONS DE GAZ A UNE PRESSION CONTROLLEE DANS UN CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE**

(71) CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) CAPRAI, Antonio, I-57126 Livorno, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

G01N 31/00 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 815 240 A1***
G07C 1/30 **G04F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05852194.9 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/042768 23.11.2005
(87) WO 2006/058228 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630843 P
24.11.2004 US 630868 P
24.11.2004 US 630842 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZEITABLAUFANZEIGE, VERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DAMIT**
• **DEVICE FOR INDICATING THE PASSAGE OF TIME AND METHOD THEREFOR AND ARTICLES THEREWITH**
• **INDICATEUR DE DATE DE PEREMPTION, PROCEDE ET ARTICLES CORRESPONDANTS**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) GOHIL, Rammeshchandra M., Newark, Delaware 19711, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE

G01N 31/22 → (51) **C07F 1/00**

G01N 31/22 → (51) **G01N 33/02**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 815 241 A1***
B60H 3/00 **B60H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04808729.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2004/000813 25.11.2004
(87) WO 2006/057549 2006/22 01.06.2006
(54) • **WAHRNEHMUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GASKONZENTRATIONEN**
• **SENSING MODULE AND METHOD FOR GAS CONCENTRATION MEASUREMENT**
• **MODULE DE DETECTION ET PROCEDE DE MESURE DE LA CONCENTRATION DE GAZ**

(71) Sensata Technologies Holland B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
(72) APPELO, Roger, Marcel, 9413 AX Beilen, NL
ARTURSSON, T.U., c/o Texas Instruments Holland B.V., 7602 EM Almelo, NL
BARSAN, N., c/o Texas Instruments Holland B.V., 7602 EM Almelo, NL
ULMER, H.E., c/o Texas Instruments Holland B.V., 7602 EM Almelo, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octroobureau P. O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01N 33/00** (11) **1 815 242 A2***

(25) De (26) De
(21) 05810892.9 (22) 18.11.2005

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

(86) EP 2005/012357 18.11.2005
(87) WO 2006/056365 2006/22 01.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 27.11.2004 DE 102004057350

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND ANALYSE DER MIT EINEM ANALYSEGERÄT GEWONNENEN MESSWERTE EINES MEHRKOMONENTIGEN STOFFGEMISCHTES BEI VARIABLEN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

• **METHOD FOR IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF MEASURING VALUES OBTAINED WITH THE AID OF AN ANALYSIS DEVICE FROM A MULTI-COMPONENT MIXTURE OF MATERIALS IN VARIABLE ENVIRONMENTAL CONDITIONS**

• **PROCEDE D'IDENTIFICATION ET D'ANALYSE DES VALEURS DE MESURE OBTENUES DANS UN ENVIRONNEMENT AU MOYEN D'UN APPAREIL D'ANALYSE A PARTIR D'UN MELANGE DE MATIERES A PLUSIEURS COMPOSANTS EN PRESENCE DE CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT VARIABLES (GLOBALEMENT)**

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Hochschule Karlsruhe, Moltkestrasse 30, 76133 Karlsruhe, DE

(72) SEIFERT, Rolf, 79365 Rheinhausen, DE
KELLER, Hubert, 76139 Karlsruhe, DE
HETZNECKER, Alexander, 76275 Ettlingen, DE

SCHINDLER, Volker, Verstorben, DE
KÖHLER, Heinz, 77815 Bühl-Neusatz, DE
SCHOENAUER, Ulrich, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
FRANK, Kevin, 76467 Bietigheim, DE

G01N 33/00 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/00 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/02** (11) **1 815 243 A1***
G01N 31/22

(25) En (26) En
(21) 05810424.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/033157 13.09.2005
(87) WO 2006/032025 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609306 P
04.10.2004 US 615884 P

(54) • **LEBENSMITTELQUALITÄTSINDIKATOR**
• **FOOD QUALITY INDICATOR**
• **INDICATEUR DE QUALITE D'ALIMENTS**

(71) Food Quality Sensor International, Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) WILLIAMS, John R., Lexington, MA 02421, US

MYERS, Kathleen E, Newton, MA 02458, US
OWENS, Megan M., Waltham, MA 02452, US
BONNE, Marco A., Carlisle, MA 01741, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

G01N 33/20 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 815 244 A1***
B29C 39/02 **C12M 3/00**
C12N 5/00 **G03F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 05805744.9 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB

- (86) SG 2005/000385 10.11.2005
(87) WO 2006/052223 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 US 626963 P
(54) • ZELLKULTURVORRICHTUNG
• CELL CULTURE DEVICE
• DISPOSITIF DE CULTURE DE CELLULES
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) YU, Hanry, Singapore 169483, SG
TOH, Yi-Chin, Singapore 609479, SG
NG, San San, Susanne, Singapore 680204, SG
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 815 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809080.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050043 15.11.2005
(87) WO 2006/052136 2006/20 18.05.2006
(88) 09.11.2006
(30) 15.11.2004 EP 04078128
(54) • VORZEITIG ALTERNDE MÄUSE ZUR DEMONSTRATION DER ROLLE DER DNA-SCHÄDIGUNG BEI DER ALTERUNG UND EINGRIFF IN DIE ALTERSBEDINGTE PATHOLOGIE
• PREMATURELY AGEING MOUSE MODELS FOR THE ROLE OF DNA DAMAGE IN AGEING AND INTERVENTION IN AGEING-RELATED PATHOLOGY
• MODELES DE SOURIS VIEILLISSANT DE MANIERE PREMATUREE DESTINES A LA DEFINITION DU ROLE DES DOMMAGES DE L'ADN DANS LE VIEILLISSEMENT ET INTERVENTION DANS UNE PATHOLOGIE RELATIVE AU VIEILLISSEMENT
- (71) Erasmus MC, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) HOEIJMAKERS, Jan, Hendrik, Jozef, NL-2761 XW Zevenhuizen, NL
VAN DER HORST, Gijsbertus, Theodorus, Johannes, NL-3161 LK Rhooen, NL
VERMEULEN, Wim, NL-3333 VL Zwijndrecht, NL
KANAAR, Roland, NL-3062 GA Rotterdam, NL
VAN DER PLUIJM, Ingrid, NL-6 EK Papendrecht, NL
GARINIS, George, Aris, NL-3054 NL Rotterdam, NL
VAN STEEG, Harmen, NL-2161 PG Blaricum, NL
MITCHELL, James, Robert, NL-3054 NM Rotterdam, NL
JASPERS, Nicolaas, Gerardus, Joseph, NL-3023 EJ Rotterdam, NL
NIEDERNHOFER, Laura, Pittsburgh, PA 15232, US
DE BOER, Jan, NL-3708 CR Zeist, NL
ANDRESSOO, Jaan Oille, EE12612 Tallinn, EE
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 815 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812048.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036957 14.10.2005
(87) WO 2006/044612 2006/17 27.04.2006
- (30) 14.10.2004 US 618179 P
14.01.2005 US 643576 P
22.02.2005 US 654447 P
04.03.2005 US 658141 P
- (54) • ENTWICKLUNG VON EMPFINDLICHEN FRET-SENSOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DEVELOPMENT OF SENSITIVE FRET SENSORS AND METHODS OF USING THE SAME
• MISE AU POINT DE CAPTEURS SENSIBLES AU TRANSFERT PAR RESONANCE D'ENERGIE DE FLUORESCENCE (FRET) ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
(72) FROMMER, Wolf, B., Washington, DC 20005, US
OKUMOTO, Sakiko, Washington, DC 20005, US
LOOGER, Loren, Washington, DC 20005, US
FEHR, Marcus, Washington, DC 20005, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 815 247 A2***
A61K 31/4709 **A61P 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05851365.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039948 02.11.2005
(87) WO 2006/052718 2006/20 18.05.2006
(88) 28.06.2007
(30) 05.11.2004 US 625204 P
12.08.2005 US 708075 P
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON FARNESYLTRANSFERASE-HEMMERN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER WIRKSAMKEIT
• THERAPEUTIC USE OF FARNESYLTRANSFERASE INHIBITORS AND METHODS OF MONITORING THE EFFICACY THEREOF
• UTILISATION THERAPEUTIQUE D'INHIBITEURS DE FARNESYLTRANSFERASE ET PROCÉDES DE CONTRÔLE DE LEUR EFFICACITÉ
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., J & J Patent Law Department Beerse - 3116, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FOURIE, Anne, San Deigo, California 92130, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 38/20**
- G01N 33/50** → (51) **G01N 33/569**
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 815 248 A2***
C12N 15/11 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 05815169.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037896 20.10.2005
(87) WO 2006/052419 2006/20 18.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 03.11.2004 US 980856
(54) • NUKLEINSÄURENZYM-AUFLEUCHTSENSOR MIT NUTZUNG INVASIVER DNA
• NUCLEIC ACID ENZYME LIGHT-UP SENSOR UTILIZING INVASIVE DNA
- CAPTEUR LUMINEUX D'ENZYMES D'ACIDES NUCLEIQUES UTILISANT UN ADN INVASIF
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) LU, Yi, Champaign, IL 61822, US
LIU, Juewen, Urbana, IL 61801, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 815 249 A2***
G01N 33/537 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 05852272.3 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042906 28.11.2005
(87) WO 2006/058287 2006/22 01.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 26.11.2004 US 631130 P
(54) • IMMUNOLOGISCHER TEST FÜR DEN NACHWEIS VON AUTOANTIKÖRPERN GEGEN FOLATBINDENDES PROTEIN
• IMMUNOLOGIC ASSAY FOR DETECTION OF AUTOANTIBODIES TO FOLATE BINDING PROTEIN
• DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DESTINEE A LA DETECTION D'AUTOANTICORPS DANS UNE PROTEINE DE LIAISON FOLATE
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US
(72) CABRERA, Robert, M., Spring, TX 77373, US
FINNELL, Richard, Houston, TX 77007, US
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- G01N 33/53** → (51) **A61K 35/14**
- G01N 33/53** → (51) **C07K 7/06**
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/58**
- G01N 33/531** → (51) **C12Q 1/68**
- G01N 33/533** → (51) **G01N 33/58**
- G01N 33/537** → (51) **C12Q 1/68**
- G01N 33/537** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 815 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803045.3 (22) 01.11.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) CA 2005/001677 01.11.2005
(87) WO 2006/047869 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 US 623224 P
(54) • IMMUNDIAGNOSTISCHES EINWEG-TEST-SYSTEM
• DISPOSABLE IMMUNODIAGNOSTIC TEST SYSTEM
• SYSTEME DE TESTS IMMUNODIAGNOSTIQUES JETABLES
- (71) International Bio-Therapeutic Research Inc., 1374 Avonbridge Drive, Mississauga ON L5G 3G5, CA
(72) BABU, Uma, Mahesh, Fort Collins, CO 80528, US
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 815 251 A2***
H01F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05804627.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056178 23.11.2005
(87) WO 2006/056579 2006/22 01.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 25.11.2004 EP 04106094
(54) • **MASSGESCHNEIDERTE MAGNETISCHE
PARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON**

- **TAILORED MAGNETIC PARTICLES AND
METHOD TO PRODUCE SAME**
• **PARTICULES MAGNETIQUES SUR
MESURE ET LEURS PROCEDE DE PRO-
DUCTION**

- (71) Spinomix S.A., PSE-C, Ecublens, 1015
Lausanne, CH
(72) RIDA, Amar, CH-1022 Chavannes-Renens,
CH
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-
lectual Property Chemin de Précossy 31,
1260 Nyon, CH

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 815 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808525.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) BE 2005/000156 07.11.2005
(87) WO 2006/047840 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625230 P
22.04.2005 EP 05447090
(54) • **VERFAHREN ZUM TRANSPORT MAGNET-
ISCHER TEILCHEN UND VORRICHTUNGEN
DAFÜR**

- **METHOD FOR TRANSPORT OF MAGNETIC
PARTICLES AND DEVICES THEREFOR**
• **PROCEDE DE TRANSPORT DE PARTICU-
LES MAGNETIQUES ET DISPOSITIFS
CORRESPONDANT**

- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum
(IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) WIRIX-SPEETJENS, Roel, 3680 Maaseik, BE
FYEN, Wim, 3001 Leuven, BE
REEKMANS, Gunter, 3271 Zichem, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/544 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/546 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/547 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/552 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 815 253 A2***
G01N 33/50 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 05803833.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/004405 16.11.2005
(87) WO 2006/054068 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 17.11.2004 GB 0425324
(54) • **ASSAY-VERFAHREN**
• **ASSAY METHOD**
• **TECHNIQUE D'ESSAI**

- (71) University Court of the University of Edin-
burgh, Old College, South Bridge, Edinburgh
EH8 9YL, GB
(72) GREGORY, Christopher D., University of
Edinburgh, Edinburgh EH16 4TJ, GB
DEVITT, Andrew, c/o Aston University,
Birmingham B4 7ET, GB
TENNANT, Ian, University of Edinburgh,
Edinburgh EH16 4TJ, GB
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Com-
pany Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 815 254 A2***
G01N 33/53 **G01N 33/533**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 05824394.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/041766 15.11.2005
(87) WO 2006/055753 2006/21 26.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 16.11.2004 US 628242 P
(54) • **FLUORESCENZ-POLARISIERUNGS-ASSAY
ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT VON
HISTIDIN-DECARBOXYLASE**
• **FLUORESCENCE POLARIZATION ASSAY
FOR DETERMINING HISTIDINE DECAR-
BOXYLASE ACTIVITY**
• **ANALYSE PAR POLARISATION DE FLUO-
RESCENCE VISANT A DETERMINER L'AC-
TIVITE DE L'HISTIDINE DECARBOXYLASE**

- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.,
900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridge-
field, Connecticut 06877-0368, US
(72) AUGUST, Michael E., Boehringer Ingelheim
Pharm Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
RAJOTTE, Daniel, Boehringer Ingelheim
Pharm Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 815 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811604.7 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/012649 25.11.2005
(87) WO 2006/056467 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 EP 04028046
26.11.2004 US 630592 P

- (54) • **VERWENDUNG VON EPH-REZEPTOR-
INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG NEU-
RODEGENERATIVER KRANKHEITEN**
• **USE OF EPH RECEPTOR INHIBITORS FOR
THE TREATMENT OF NEURODEGENERA-
TIVE DISEASES**
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DU RECEP-
TEUR EPH POUR LE TRAITEMENT DE
MALADIES NEURODEGENERATIVES**
(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117
Heidelberg, DE
(72) HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/86 → (51) **A61K 35/14**

- (51) **G01P 1/12** (11) **1 815 256 A1***
G07C 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818272.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002893 22.11.2005
(87) WO 2006/053998 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 FR 0412379
(54) • **ELEKTRONISCHER TACHOGRAPH FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG**
• **ELECTRONIC SPEEDOGRAPH UNIT FOR
MOTOR VEHICLE**
• **UNITE DE TACHYGRAPHE ELECTRONIQUE
POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) ACTIA, Chemin de Pouvoirville, 31400
Toulouse, FR
(72) MALBERTI, Laurent, F-31270 CUGNAUX, FR
ROMON, Eric, F-31520 Ramonville Saint
Agne, FR
KUNEGEL, Jacques, 31470 BONREPOS SUR
AUSSONNELLE, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95,
rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

G01P 5/02 → (51) **G01P 13/02**

- (51) **G01P 13/02** (11) **1 815 257 A1***
G01P 5/02
(25) En (26) En
(21) 05803519.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/004380 15.11.2005
(87) WO 2006/051326 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 GB 0425174
14.10.2005 GB 0520961
(54) • **EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON WIND-
UND WASSER-GESCHWINDIGKEIT UND
-RICHTUNG**
• **WIND AND WATER SPEED AND DIREC-
TION MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE DIRECTION
ET DE VITESSE DE L'EAU ET DU VENT**
(71) AUTONNIC RESEARCH LTD, Woodroffe
Road, Tollesbury, Essex CM9 8SE, GB
(72) SHELTON, Christopher, Tollesbury, Essex
CM9 8SE, GB
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368
Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 815 258 A1***
G08B 21/18
(25) En (26) En
(21) 05812833.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000309 22.11.2005
(87) WO 2006/054910 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 NZ 53676204
(54) • **EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON
ELEKTRISCHEN FELDERN**
• **ELECTRIC FIELD SENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE CHAMP
ELECTRIQUE**

- (71) Zephyr Technology Limited, 59 Opaheke
Road, Papakura, Auckland 1703, NZ
Kent, Stephen Christopher, Lackyle Ardna-
crusha, Co Clare, Ireland, NZ

- (72) RUSSELL, Brian Keith, Papakura, Auckland, 1703, NZ
- MALLINSON, Paul Benjamin, Ponsoby, Auckland, 1001, NZ
- SOLOMON, Christopher Michael, Clendon, Auckland, 1702, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pötenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **1 815 259 A1***
B60R 21/01

- (25) De (26) De
- (21) 05810182.5 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001966 03.11.2005
- (87) WO 2006/056155 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 DE 102004056475
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STEUERGERÄTS FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EINE SICHERHEITSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD FOR OPERATING A CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, PARTICULARLY FOR A SAFETY DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE COMMANDE POUR UN VEHICULE, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF DE SECURITE D'UN VEHICULE*
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) KULESCH, Manfred, 85049 Ingolstadt, DE
- HECKEL, Markus, 91616 Neusitz, DE

(51) **G01R 31/12** (11) **1 815 260 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05807401.4 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002394 28.09.2005
- (87) WO 2006/037874 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 FR 0410384
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES ELEKTRISCHEN BOGENPHÄNOMENS AUF MINDESTENS EINEM ELEKTRISCHEN KABEL*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ELECTRIC ARC PHENOMENON ON AT LEAST ONE ELECTRIC CABLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN PHÉNOMÈNE D'ARC ÉLECTRIQUE SUR AU MOINS UN CÂBLE ÉLECTRIQUE*
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) DUTOYA, Michel, Résidence Domaine Saint-Martin, F-31300 Toulouse, FR
- MAZEAU, Gilles, F-31700 Blagnac, FR
- VLACICH, Christophe, F-31200 Toulouse, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 31/319** (11) **1 815 261 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05777201.4 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026689 27.07.2005
- (87) WO 2006/052305 2006/20 18.05.2006
- (30) 03.11.2004 US 980578
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG VARIABLER VERZÖGERUNGEN IN ELEKTRONISCHEN SCHALTKREISEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING VARIABLE DELAYS IN ELECTRONIC CIRCUITRY*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDE DES RETARDS VARIABLES DANS UNE CIRCUITERIE ELECTRONIQUE*
- (71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
- (72) SALMI, Jacob Alvin, Andover, Minnesota 55304, US
- REPUGLI, Thomas A., Blaine, Minnesota 55434, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G01R 31/319 → (51) **G01R 31/3193**

(51) **G01R 31/3193** (11) **1 815 262 A1***
G01R 31/319

- (25) En (26) En
- (21) 05806076.5 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053748 14.11.2005
- (87) WO 2006/051508 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 628070 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JITTER-EINSPESUNG AUF DEM CHIP*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ON-CHIP JITTER INJECTION*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'INJECTION DE GIGUE SUR PUCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHUTTERT, Rodger Frank, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01R 33/385** (11) **1 815 263 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05793839.1 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053387 14.10.2005
- (87) WO 2006/054187 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 EP 04105824
- (54) • *MAGNETRESONANZSYSTEM MIT REDUZIERTER LAUTSTÄRKE*
- *MAGNETIC RESONANCE SYSTEM WITH REDUCED NOISE*
- *SYSTEME DE RESONANCE MAGNETIQUE AVEC REDUCTION DU BRUIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HARVEY, Paul, R., NL-5685 BC Best, NL
- FONKEN, Adrianus, M., J., M., NL-5081 NJ Hilvarenbeek, NL
- LIMPENS, Patrick, W., P., NL-5406 AM Uden, NL
- DOYLE, Terry, M., Hudson, OH 44236, US
- AMOR, William, H., Chagrin Falls, OH 44023, US
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 1/00** (11) **1 815 264 A1***
G01S 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 05800664.4 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053641 07.11.2005
- (87) WO 2006/054196 2006/21 26.05.2006

- (30) 18.11.2004 GB 0425401
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON POSITIONSDATEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DERIVING POSITION INFORMATION*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE DEDUCTION D'INFORMATION SUR LA POSITION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SPENCER, Adrian G. c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- MORIDI, Said c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 815 265 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05826082.9 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040901 10.11.2005
- (87) WO 2006/053203 2006/20 18.05.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 12.11.2004 US 627595 P
- (54) • *AUTOMATISCHE MODUSEINSTELLUNG UND LEISTUNGSRAMPEN-KOMPENSATOR FÜR SYSTEMLEISTUNG AN BEDINGUNGEN*
- *AUTOMATIC MODE SETTING AND POWER RAMP COMPENSATOR FOR SYSTEM POWER ON CONDITIONS*
- *REGLAGE AUTOMATIQUE DE MODE ET COMPENSATION DE MONTEE EN PUISSANCE POUR ETATS SOUS TENSION*
- (71) U-NAV Microelectronics Corporation, 8 Hughes, Irvine, CA 92618, US
- (72) LAM, Kwai-kwong, K., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- LEON, Christopher, R., Irvine, CA 92602, US
- MAKAREM, Rabih, Irvine, CA 92618, US
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/14 → (51) **H03M 1/06**

(51) **G01S 7/40** (11) **1 815 266 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05786981.0 (22) 16.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/054616 16.09.2005
- (87) WO 2006/051020 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 DE 102004055063
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*
- *APPARATUS FOR MEASURING DISTANCES BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC WAVES*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE AU MOYEN D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ECKEL, Matthias, 60433 Frankfurt, DE
- HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE

(51) **G01S 13/76** (11) **1 815 267 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05819140.4 (22) 15.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055996 15.11.2005
- (87) WO 2006/051119 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 628494 P
15.11.2004 DE 102004055651
- (54) • *SYMMETRISCHES MEHRWEGVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABSTANDES ZWEIER SENDEEMPFAÑGER*
• *SYMMETRICAL MULTIPATH METHOD FOR DETERMINING THE DISTANCE BETWEEN TWO TRANSCIVERS*
• *PROCEDE SYMETRIQUE A TRAJETS MULTIPLES POUR DETERMINER LA DISTANCE ENTRE DEUX EMETTEURS-RECEPTEURS*
- (71) Nanotron Technologies GmbH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin, DE
- (72) MENZER, Lars, Santa Cruz, California 95060, US
- IANELLI, Zbigniew, 13355 Berlin, DE
HACH, Rainer, 10589 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 815 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816131.6 (22) 09.11.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/055835 09.11.2005
(87) WO 2006/056530 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 EP 04106024
- (54) • *FEHLERKOMPENSATIONSVERFAHREN FÜR EINE 3D-KAMERA*
• *ERROR COMPENSATION METHOD FOR A 3D CAMERA*
• *PROCEDE DE COMPENSATION D'ERREURS CONÇU POUR UNE CAMERA 3D*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) LAMESCH, Laurent, L-4881 Lamadelaine, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **G01T 1/208** (11) **1 815 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 04822351.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052874 08.11.2004
(87) WO 2006/048048 2006/19 11.05.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALTRENUNG IN SZINTILLATIONSDETEKTOREN*
• *METHOD FOR SIGNAL SEPARATION IN SCINTILLATION DETECTORS*
• *PROCEDE POUR LA SEPARATION DES SIGNAUX DANS DES DETECTEURS A SCINTILLATION*
- (71) ICX Radiation GmbH, Kölner Strasse 99, 42651 Solingen, DE
- (72) STEIN, Jürgen, 42349 Wuppertal, DE
- PAUSCH, Guntram, 01099 Dresden, DE
- (74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

- (51) **G01T 1/24** (11) **1 815 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756912.1 (22) 03.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034270 26.09.2005
(87) WO 2006/137884 2006/52 28.12.2006
(88) 28.06.2007
(30) 28.09.2004 US 614017 P

- (30) 14.07.2004 US 588191 P
- (54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR-KOPF*
• *RADIATION DETECTOR HEAD*
• *TETE RAYONNEMENT DES DETECTEURS DE RAYONNEMENT*
- (71) Orbotech Medical Solutions Ltd., P.O. Box 215, 81102 Yavne, IL
- (72) EL-HANANY, Uri, 76287 Rehovot, IL
SHAHAR, Arie, 56910, IL
TSIGELMAN, Alex, 49558 Petach Tikva, IL
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 815 271 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813492.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012537 23.11.2005
(87) WO 2006/056420 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 202004018276 U
- (54) • *ERDBEBENVORWARNSYSTEM*
• *SEISMIC WARNING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALERTE SISMIQUE*
- (71) Lachenit, Heinz, Albert-Einstein-Weg 24, 59399 Olfen, DE
Przybylak, Jürgen, Borghagener Strasse 145, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Schultz, Ralf-Dieter, Knappenweg 20, 44581 Castrop-Rauxel, DE
- (72) Lachenit, Heinz, 59399 Olfen, DE
Przybylak, Jürgen, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Schultz, Ralf-Dieter, 44581 Castrop-Rauxel, DE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 815 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809254.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001245 23.11.2005
(87) WO 2006/056982 2006/22 01.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 24.11.2004 US 630292 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FEHLERIDENTIFIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FAULT IDENTIFICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION PAR DEFAUT*
- (71) PARADIGM GEOPHYSICAL LTD., P.O. Box 2061, 46120 Herzliya, IL
- (72) KLEIN, Pascal, F-64140 Billere, FR
GOUZIEN, Gael, 3 Bis Avenue des Sayettes F-64000 Pau, FR
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01V 8/14 → (51) **E05B 41/00**

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 815 273 A2***
G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 05858173.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034270 26.09.2005
(87) WO 2006/137884 2006/52 28.12.2006
(88) 28.06.2007
(30) 28.09.2004 US 614017 P

- (54) • *HÄRTBARE HARZE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX FÜR OPTOELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *CURABLE HIGH REFRACTIVE INDEX RESINS FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS*
• *RESINES DURCISSABLES A INDICE DE REFRACTION ELEVE POUR APPLICATIONS OPTO-ELECTRONIQUES*
- (71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
- (72) MERCADO, Ramil-Marcelo, L., Rolla, MO 65401, US
MORFORD, Robert, V., Rolla, MO 65401, US
PLANJE, Curtis, Rolla, MO 65401, US
PEREZ, Willie, Chesterfield, Mo 63017, US
FLAIRM, Tony, D., St. James, MO 65559, US
BASS, Taylor, R., Rolla, MO 65401, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 815 274 A2***
A61L 27/16
(25) En (26) En
(21) 05825349.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040897 10.11.2005
(87) WO 2006/057824 2006/22 01.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 22.11.2004 US 629556 P
- (54) • *COPOLYMERISIERBARE METHIN- UND ANTHRACHINON-VERBINDUNGEN UND ARTIKEL DAMIT*
• *COPOLYMERIZABLE METHINE AND ANTHRAQUINONE COMPOUNDS AND ARTICLES CONTAINING THEM*
• *COMPOSES DE METHINE ET D'ANTHRAQUINONE COPOLYMERISABLES ET ARTICLES LES CONTENANT*
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
FLEISCHER, Jean, Carroll, Kingsport, TN 37664, US
KING, Gregory, Allan, Mount Carmel, TN 37645, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 815 275 A2***
C09B 69/10 **C09B 62/008**
A61L 27/18
(25) En (26) En
(21) 05826206.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041075 10.11.2005
(87) WO 2006/057840 2006/22 01.06.2006
(88) 01.02.2007
(30) 22.11.2004 US 629557 P
- (54) • *COPOLYMERISIERBARE AZOVERBINDUNGEN UND ARTIKEL DAMIT*
• *COPOLYMERIZABLE AZO COMPOUNDS AND ARTICLES CONTAINING THEM*
• *COMPOSES AZOIQUES COPOLYMERISABLES ET ARTICLES CONTENANT CES COMPOSES*
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US

WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
FLEISCHER, Jean, Carroll, Kingsport, TN 37664, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 1/04 → (51) **A61K 9/00**

G02B 1/06 → (51) **G02B 26/02**

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 815 276 A1***
G03C 17/00

(25) De (26) De
(21) 05796611.1 (22) 13.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/011040 13.10.2005
(87) WO 2006/056274 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056965
(54) • VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON HYDROPHOBEN BESCHICHTUNGEN AUF BRILLENGLÄSERN
• IMPROVING THE ADHESION OF HYDROPHOBIC COATINGS ON EYEGLASS LENSES
• AMELIORATION DE L'ADHERENCE DE REVETEMENTS HYDROPHOBES SUR DES VERRES DE LUNETTES

(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE

(72) GÖTZ, Bärbel, 86159 Augsburg, DE
STOLZ, Cecile, 81373 München, DE

SCHERG, Gerd-Peter, 85598 Baldham, DE

TOMALKA, Silvia, 82008 Unterhaching, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 3/00 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 3/14** (11) **1 815 277 A1***
G02B 26/02 **G02B 13/14**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 05813511.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053694 09.11.2005
(87) WO 2006/054209 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 EP 04105845
(54) • FLUID-ULTRAVIOLETTLINSE
• FLUID ULTRAVIOLET LENS
• LENTILLE A FLUIDE ULTRAVIOLET

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 3/14 → (51) **G02B 26/02**

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 5/04** (11) **1 815 278 A1***
G02B 5/08 **G02B 3/00**
G02B 23/04 **G01B 11/14**
G01C 1/02

(25) De (26) De
(21) 05814475.9 (22) 28.11.2005

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

(86) EP 2005/012694 28.11.2005

(87) WO 2006/056475 2006/22 01.06.2006

(30) 27.11.2004 EP 04028208

(54) • FERNROHR UND PANFOKAL-FERNROHR MIT PLANKONVEX- ODER PLANKONKAV-LINSE UND DAMIT VERBUNDENEM UMLENKMittel

• TELESCOPE AND PAN-FOCAL TELESCOPE COMPRISING PLAN CONVEX OR PLAN CONCAVE LENSES AND DEFLECTING MEANS CONNECTED THERETO

• TELESCOPE ET TELESCOPE PANFOCAL COMPORTANT UNE LENTILLE PLAN-CONCAVE OU UNE LENTILLE PLAN-CONVEXE ET UN MOYEN DE DEVIATION QUI EST LIE A LA LENTILLE

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) FRUHMANN, Andreas, A-6850 Dornbirn, AT
POZIVIL, Thomas, CH-9434 Au, CH

HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, CH

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G02B 5/04** (11) **1 815 279 A1***
G02B 5/02 **G02F 1/13357**

(25) En (26) En

(21) 05818228.8 (22) 25.10.2005

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

(86) US 2005/038368 25.10.2005

(87) WO 2006/057751 2006/22 01.06.2006

(30) 22.11.2004 US 994571

(54) • PRISMENFOLIE EINER RÜCKBELEUCHTEN ANZEIGE ZUR REDUKTION VON MOIRÉ-INTERFERENZ

• PRISM SHEET FOR BACKLIT DISPLAY THAT REDUCES MOIRE INTERFERENCE

• FEUILLE PRISMATIQUE DESTINEE A UN ECRAN RETROECLAIRE QUI REDUIT L'INTERFERENCE DE MOIRAGE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) CAMPBELL, Alan B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/06 → (51) **G02B 26/02**

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 5/122** (11) **1 815 280 A2***
G02F 1/23 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En

(21) 05807809.8 (22) 09.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/053693 09.11.2005

(87) WO 2006/051496 2006/20 18.05.2006

(30) 12.11.2004 US 627696 P

(54) • HELLE VOLLFARBREFLEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG

• BRIGHT FULL COLOR REFLECTIVE DISPLAY

• AFFICHAGE RÉFLECTIF POLYCHROME À GRANDE BRILLANCE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GORKOM, Ramon P. Van, NL-5621 BA Eindhoven, NL

ZWART, Siebe T. De, NL-5621 BA Eindhoven, NL

SCHOLLMANN, Volker, NL-5621 BA Eindhoven, NL

KRUIJT-STEGEMAN, Yvonne, NL-5621 BA Eindhoven, NL

WINTERS, Rogier, NL-5621 BA Eindhoven, NL

LANGE, Ruediger J., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/02** (11) **1 815 281 A2***
H01S 3/00 **H04B 10/00**

(25) En (26) En

(21) 05725660.4 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008626 14.03.2005

(87) WO 2006/057655 2006/22 01.06.2006

(88) 26.04.2007

(30) 22.11.2004 US 992762

(54) • GECHIRPTE IMPULSVERSTÄRKUNGSSYSTEME GANZ IN FASER

• ALL-FIBER CHIRPED PULSE AMPLIFICATION SYSTEMS

• SYSTEMES D'AMPLIFICATION D'IMPULSIONS COMPRIMEES A FIBRES EXCLUSIVEMENT

(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US

(72) FERMANN, Martin, E., Dexter, MI 48130, US
IMESHEV, Gennady, Ann Arbor, MI 48105, US

CHO, Gyu Choen, Ann Arbor, MI 48103, US

LIU, Zhenlin, Ann Arbor, MI 48105, US

HARTER, Donald, J., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 6/25 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/35** (11) **1 815 282 A1***
G02B 26/08 **G02B 27/09**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05818880.6 (22) 18.11.2005

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

(86) FR 2005/050962 18.11.2005

(87) WO 2006/054026 2006/21 26.05.2006

(30) 22.11.2004 FR 0452713

(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTZERRUNG OPTISCHER PFADE, GEFOLGT VON MEHREREN OPTISCHEN STRAHLEN

• DEVICE FOR EQUALIZING OPTICAL PATHS FOLLOWED BY A PLURALITY OF OPTICAL BEAMS

• DISPOSITIF D'EGALISATION DE CHEMINS OPTIQUES SUIVIS PAR UNE PLURALITE DE FAISCEAUX OPTIQUES

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) VALETTE, Serge, F-38100 GRENOBLE, FR
Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **1 815 283 A1***
G02B 6/25 **B08B 1/00**
B65D 83/08

(25) En (26) En

(21) 05786833.3 (22) 30.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053233 30.09.2005
(87) WO 2006/054184 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 994929
(54) • *ERHÖHTE SCHREIBWALZE FÜR EINE REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR FASER-OPTISCHE KOMponentEN*
• *RAISED PLATEN FOR FIBER OPTIC COMPONENT CLEANING DEVICE*
• *PLATEAU SURELEVE POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE COMPOSANT EN FIBRE OPTIQUE*
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) FORREST, Edward, J., JR., Marietta, Georgia 30066, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 815 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817587.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040041 02.11.2005
(87) WO 2006/050505 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624582 P
08.08.2005 US 198848
08.08.2005 US 198153
(54) • *FASEROPTISCHER AUSKOPPELAN-SCHLUSS*
• *OPTICAL FIBER DROP TERMINAL*
• *BORNE DE CONNEXION DE FIBRE OPTIQUE*
(71) ADC Telecommunications, Inc, Law Department, MS 32, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) REAGAN, Randy, Clinton, Massachusetts 01510, US
GNIADZEK, Jeffrey, Northbridge, Massachusetts 01534, US
NOONAN, Michael, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
BAREN-BOYM, Michael, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

G02B 13/14 → (51) **G02B 3/14**

G02B 15/00 → (51) **G11B 7/135**

G02B 23/04 → (51) **G02B 5/04**

G02B 26/00 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 815 285 A1***
G02B 3/14 **G09G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05797375.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053525 28.10.2005
(87) WO 2006/051437 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424763
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINER AUF FLÜSSIGKRISTALL BASIERENDEN OPTISCHEN EINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING A LIQUID-BASED OPTICAL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*

- *APPAREIL ELECTRONIQUE MUNI D'UN DISPOSITIF OPTIQUE A BASE DE LIQUIDE, ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'APPAREIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HELWEGEN, Ivon, F. c/o Philips, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KUIPER, Stein c/o Philips, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HENDRIKS, Bernardus, H., W. c/o Philips, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
ZIJLSTRA, Robert, W., J. c/o Philips, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 26/02** (11) **1 815 286 A1***
G02B 1/06 **G02B 3/14**
G02B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 05819848.2 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053643 07.11.2005
(87) WO 2006/054198 2006/21 26.05.2006
(30) 20.11.2004 GB 0425611
(54) • *STEUERBARE OPTISCHE KOMponentE*
• *CONTROLLABLE OPTICAL COMPONENT*
• *ELEMENT OPTIQUE POUVANT ETRE COMMANDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HELWEGEN, Ivon F., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
KUIPER, Stein, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
DERKS, Henk, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
HENDRIKS, B.H.W., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/02 → (51) **G01J 1/42**

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/14**

G02B 26/08 → (51) **G02B 6/35**

G02B 27/02 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 815 287 A1***
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 05812845.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053737 14.11.2005
(87) WO 2006/054225 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04105868
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG-SCHEINWERFER*
• *ILLUMINATION SYSTEM AND VEHICULAR HEADLAMP*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE ET PROJECTEUR DE VEHICULE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (72) SORMANI, Joseph L., A., M., 5656 AA Eindhoven, NL
LUETTGENS, Gunnar, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Roffes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/09 → (51) **G02B 6/35**

(51) **G02B 27/26** (11) **1 815 288 A1***
H04N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 05800635.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053642 07.11.2005
(87) WO 2006/054197 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04105898
(54) • *ANZEIGE FÜR ZWEI- UND DREIDIMENSIONALE ANSICHT*
• *TWO AND THREE DIMENSIONAL VIEW DISPLAY*
• *ECRAN D AFFICHAGE BIDIMENSIONNEL ET TRIDIMENSIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DELDEN, Martinus, c/o Philips Int. Pty, & Std., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
CORNELISSEN, Hugo, c/o Philips Int. Pty, & Std., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02C 7/02** (11) **1 815 289 A1***
A61B 3/113

- (25) En (26) En
(21) 04811221.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038435 16.11.2004
(87) WO 2006/054985 2006/21 26.05.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWERFEN VON BRILLENLINSEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON KOPF UND AUGENBEWEGUNG EINES INDIVIDUUMS*
• *METHOD FOR DESIGNING SPECTACLE LENSES TAKING INTO ACCOUNT AN INDIVIDUAL'S HEAD AND EYE MOVEMENT*
• *PROCEDE DE CONCEPTION DE VERRES DE LUNETTES PRENANT EN COMPTE LE MOUVEMENT DE LA TETE ET DES YEUX D'UN INDIVIDU*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) NASON, Richard J., Roanoke, VA 24014, US
GUPTA, Amitava, Roanoke, VA 24014, US
SELENOW, Arkady, Irvington, NY 10533, US
CIUFFREDA, Kenneth J., Woodbridge, NJ 07095, US
ZIKOS, George A., Riverdale, NY 10463, US
MENEZES, Edgar V., Roanoke, VA 24018, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/02 → (51) **G02C 13/00**

(51) **G02C 13/00** (11) **1 815 290 A1***
G02C 7/02

- (25) De (26) De
(21) 05786091.8 (22) 29.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/010550 29.09.2005
(87) WO 2006/056261 2006/22 01.06.2006

- (30) 19.11.2004 DE 102004056008
09.12.2004 DE 102004059448
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FERTIGEN EINES BRILLENGLASES; SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM FERTIGEN EINES BRILLENGLASES
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF AN EYEGLASS LENS, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THE PRODUCTION OF AN EYEGLASS LENS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VERRES DE LUNETTES; SYSTEME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINES A LA PRODUCTION DE VERRES DE LUNETTES
- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) WELK, Andrea, 81547 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 815 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851730.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/041595 16.11.2005
- (87) WO 2006/057881 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 US 904766
- (54) • DIFFERENTIELLER INTERFEROMETRISCHER LICHTMODULATOR UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG
• DIFFERENTIAL INTERFEROMETRIC LIGHT MODULATOR AND IMAGE DISPLAY DEVICE
• MODULATEUR DE LUMIERE INTERFEROMETRIQUE DIFFERENTIEL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES
- (71) ALGES TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 11180, Jackson WY 83002, US
- (72) BLOOM, David, M., Jackson, WY 83002, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G02F 1/13 → (51) **C07D 319/08**

G02F 1/133 → (51) **G01J 1/46**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/122**

G02F 1/1335 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 815 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761484.4 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2005/002322 19.07.2005
- (87) WO 2006/054821 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 KR 20040093880
- (54) • RÜCKLICHT EINHEIT UND LCD-DISPLAY-VORRICHTUNG DAMIT
• BACKLIGHT UNIT AND LCD DISPLAY APPARATUS HAVING THE SAME
• UNITE DE RETROECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LCD UTILISANT CELLE-CI
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetang-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) LEE, You-Sub, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
NOH, Ji-Whan, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-370, KR
KIM, Won-Nyun, Seoul 137-062, KR

- (74) Grootcholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/04**

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 815 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811153.5 (22) 16.11.2005
(84) DE GB
- (86) EP 2005/056014 16.11.2005
- (87) WO 2006/056550 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 DE 102004056763
- (54) • ELEKTROCHROMES BAUELEMENT MIT ELEKTROLYT-GEFUELLETEM HYDROGEL
• ELECTROCHROMIC COMPONENT COMPRISING AN ELECTROLYTE-FILLED HYDROGEL
• COMPOSANT ELECTROCHROME COMPORTANT UN HYDROGEL REMPLI D'ELECTROLYTE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRABEC, Christoph, A-4040 Linz, AT
FEUCHT, Hans-Dieter, 71272 Renningen, DE
HAUCH, Jens, 90562 Heroldsberg, DE
SRAMEK, Maria, 91058 Erlangen, DE

G02F 1/23 → (51) **G02B 5/122**

G03C 5/00 → (51) **C09D 163/00**

G03F 7/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 815 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791381.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/003918 11.10.2005
- (87) WO 2006/056730 2006/22 01.06.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 26.11.2004 GB 0426036
- (54) • SCHUTZ VON GELADENEN TEILCHEN AUSGESETZTEN OBERFLÄCHEN
• PROTECTION OF SURFACES EXPOSED TO CHARGED PARTICLES
• PROTECTION DE SURFACES EXPOSEES A DES PARTICULES CHARGEES
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) GRANT, Robert Bruce, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 2LW, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 815 295 A2***
G02B 26/00

- (25) En (26) En
(21) 05805199.6 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053588 03.11.2005
- (87) WO 2006/051448 2006/20 18.05.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 09.11.2004 EP 04105607
- (54) • ARRAY VON RÄUMLICHEN LICHTMODULATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÄUMLICHEN LICHTMODULATIONS-VORRICHTUNG
• ARRAY OF SPATIAL LIGHT MODULATORS AND METHOD OF PRODUCTION OF A SPATIAL LIGHT MODULATOR DEVICE

- RESEAU DE MODULATEURS SPATIAUX DE LUMIERE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A MODULATEURS SPATIAUX DE LUMIERE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE SAMBER, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Michiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NELLISSEN, Antonius, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G02B 3/14**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/40**

- (51) **G03F 7/40** (11) **1 815 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797600.3 (22) 25.10.2005
(84) DE FR IT
- (86) IB 2005/003347 25.10.2005
- (87) WO 2006/046137 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 US 973633
- (54) • VERBINDUNG ZUR BESCHICHTUNG ÜBER EINEM FOTORESISTMUSTER
• A COMPOSITION FOR COATING OVER A PHOTORESIST PATTERN
• COMPOSITION DESTINEE A ETRE APPLIQUEE SUR UN MOTIF DE RESINE PHOTOSENSIBLE
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) KUDO, Takanori, Bedminster, NJ 07921, US
PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, NJ 08807, US
DAMMEL, Ralph R., Flemington, NJ 08822, US
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G03F 7/40** (11) **1 815 297 A2***
G03F 7/20

- (25) De (26) De
(21) 05807853.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/012524 23.11.2005
- (87) WO 2006/056413 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 DE 102004057293
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKFORMEN SOWIE DAZU GEEIGNETES FLEXODRUCKELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING FLEXOGRAPHIC PRINTING FORMS AND APPROPRIATE FLEXOGRAPHIC PRINTING ELEMENT
• PROCEDE POUR REALISER DES FORMES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE, ET ELEMENT D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE APPROPRIE
- (71) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BECKER, Armin, 67259 Grossniedesheim, DE
STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
DIETZ, Gernot, 67304 Eisenberg, DE
JANSEN, Volker, 71229 Leonberg, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G03G 5/00** (11) **1 815 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857635.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001586 13.10.2005
(87) WO 2006/105576 2006/41 12.10.2006
(30) 13.10.2004 AU 2004905922
29.09.2005 AU 2005905383

(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG DER ENTSCHEIDUNG ZUM AKZEPTIEREN ODER ABLEHNEN VON ANTRÄGEN AUF FINANZDARLEHEN*
• *DATA PROCESSING SYSTEM SUPPORTING DECISIONS TO ACCEPT OR REJECT APPLICATIONS FOR FINANCIAL ACCOMMODATION*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT DE DECIDER S'IL FAUT ACCEPTER OU REJETER DES APPLICATIONS POUR INCORPORATION FINANCIERE*

(71) ARES Capital Management Pty Ltd, Level 9, 20 Bond Street, Sydney NSW 2000, AU
(72) JOYE, Christopher, Ronald, Edward, Bellevue Hill, NSW 2023, AU
OLDFIELD, Sean, Bondi, NSW 2026, AU
BERTRAM, Glen, Geoffrey, Collaroy Plateau, NSW 2097, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **1 815 299 A1***
H04N 1/06
(25) En (26) En
(21) 05852207.9 (22) 23.11.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/042786 23.11.2005
(87) WO 2006/058238 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997033

(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUM LADEN EINES BILDAUFZEICHNUNGSELEMENTES UND BILDMASCHINE*
• *IMAGING METHODS, IMAGING MEMBER CHARGING METHODS, AND IMAGE ENGINES*
• *PROCEDES D'IMAGERIE, PROCEDES DE CHARGEMENT D'ELEMENTS D'IMAGERIE, ET MOTEURS D'IMAGE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) LEE, Michael H, Palo Alto, California 94304-1100, US
GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G04B 17/06** (11) **1 815 300 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04803320.3 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013490 27.11.2004
(87) WO 2006/056229 2006/22 01.06.2006

(54) • *UHR, DIE DIE SEKUNDEN MITTELS EINES TOURBILLON ODER KARUSSELLS ANZEIGT*
• *TIMEPIECE INDICATING SECOND BY MEANS OF A TOURBILLON OR CARROUSEL*

• *PIECE D'HORLOGERIE AVEC INDICATION DE LA SECONDE PAR UN TOURBILLON OU UN CARROUSEL*

(71) Dalton Properties Inc., 60 Market Square P. O. Box 364, Belize City, BZ
(72) BUTTET, Mathias, F-01220 Divonne les Bains, FR
BARBASINI, Enrico, F-74100 Ambilly, FR
NAVAS, Michel, F-74160 Collonges, FR
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie SA, Bd St Georges 72, 1211 Genève 11, CH

G04F 1/00 → (51) **G01N 31/22**

G05B 19/042 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G05B 19/4155** (11) **1 815 301 A1***
B25J 9/16 **G05B 19/418**
(25) En (26) En
(21) 05801463.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001676 07.11.2005
(87) WO 2006/057591 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 SE 0402891
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNGEN EINES INDUSTRIEROBOTERS*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING MOVEMENTS OF AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *SYSTEME ET METHODE POUR CONTROLER LES MOUVEMENTS D'UN ROBOT INDUSTRIEL*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) BRANTMARK, Håkan, S-722 46 Västerås, SE
FALK, Mattias, S-211 29 Malmö, SE
JOHANSSON, Görgen, S-722 46 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/4155**

G05B 23/00 → (51) **B60R 16/02**

(51) **G05D 9/00** (11) **1 815 302 A2***
G05D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05824726.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039796 03.11.2005
(87) WO 2006/052657 2006/20 18.05.2006
(88) 22.03.2007
(30) 03.11.2004 US 624636 P
(54) • *ELEKTRISCH GESTEUERTES ÜBERDRUCKVENTIL UND SYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *ELECTRICALLY CONTROLLED PRESSURE RELIEF VALVE AND SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SOUPAPE DE SURPRESSION A COMMANDE ELECTRIQUE ET SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIES*

(71) Active Shock, Inc., 3 Perimeter Road, Unit 1, Manchester, NH 03103, US
(72) LAPLANTE, John, Bow, NH 03304, US
LARKINS, William T., Manchester, NH 03101, US
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G05D 11/00 → (51) **G05D 9/00**

(51) **G05F 3/24** (11) **1 815 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802337.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053723 11.11.2005
(87) WO 2006/054217 2006/21 26.05.2006
(88) 05.10.2006
(30) 18.11.2004 EP 04105871
(54) • *REFERENZSPANNUNGSSCHALTUNG*
• *REFERENCE VOLTAGE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TENSION DE REFERENCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE CREMOUX, Guillaume, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G05F 3/26** (11) **1 815 304 A2***
H03F 3/50

(25) En (26) En
(21) 05802203.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053708 10.11.2005
(87) WO 2006/054213 2006/21 26.05.2006
(88) 05.10.2006
(30) 16.11.2004 EP 04300794
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG EINER REFERENZSPANNUNG UND MOBILTELEFONE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR FILTERING A REFERENCE VOLTAGE AND MOBILE PHONES COMPRISING SUCH APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE D'UNE TENSION DE REFERENCE ET TELEPHONES MOBILES EQUIPES D'UN T EL DISPOSITIF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROENEWEG, Willem Hendrik, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06C 13/00** (11) **1 815 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812210.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038455 25.10.2005
(87) WO 2006/052444 2006/20 18.05.2006
(88) 24.05.2007
(30) 05.11.2004 US 981758
(54) • *ZUSCHAUERSCHAFTS-ABZIELSYSTEM MIT PROFILSYNCHRONISATION*
• *AUDIENCE TARGETING SYSTEM WITH PROFILE SYNCHRONIZATION*
• *SYSTEME DE CIBLAGE D'AUDIENCE AVEC SYNCHRONISATION DE PROFIL*

(71) TACODA SYSTEMS, INC., 345 Seventh Avenue, 8th Floor, New York, NY 10001, US
(72) BEYDA, Gil, Dresher, PA 19025, US
LOCKER, Donald, J., Lebanon, PA 17042, US
BALASUBRAMANIAN, K., Abington, PA 19001, US
McDONALD, Kevin, M., Charleston, SC 29492, US
WENGER, Albert, E., Scarsdale, NY 10583, US

WILSON, Joseph, G., Fairfax, VA 22032, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 815 306 A1***
H04L 9/30

(25) En (26) En
(21) 00929059.4 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 2000/000543 24.05.2000
(87) WO 2000/072503 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
24.02.2000 AU PQ582900

(54) • **INTERAKTIVES PROTOKOLL ZUR REGISTRIERUNG EINER NETZWERKVERRICHTUNG**
• **INTERACTIVE DEVICE NETWORK REGISTRATION PROTOCOL**
• **PROTOCOLE D'ENREGISTREMENT RESEAU DE DISPOSITIF INTERACTIF**

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
SILVERBROOK, kia, Balmain NSW 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 815 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 05799243.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053616 04.11.2005
(87) WO 2006/051463 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04105687
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DIGITALER LIZENZEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR HANDLING DIGITAL LICENSES**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UTILISER DES LICENCES NUMERIQUES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN RIJNSOEVER, Bartholomeus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DIJKHUIS, Ivo, J., W., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEIJMANS, Cornelis, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUPPENS, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 815 308 A1***

(25) De (26) De
(21) 05800611.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011503 27.10.2005
(87) WO 2006/053631 2006/21 26.05.2006
(30) 20.11.2004 DE 102004055759
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ZEITLICH BEGRENZTEN LIZENZ AN EINER AUF EINER NETZWERKKOMPONENTE AUSFÜHRBAREN RECHNERAPPLIKATION**

• **METHOD FOR MANAGING A TIME-LIMITED LICENSE ON A COMPUTER APPLICATION THAT CAN BE RUN ON A NETWORK COMPONENT**

• **PROCEDE DE GESTION D'UNE LICENCE LIMITEE DANS LE TEMPS AU NIVEAU D'UNE APPLICATION CALCULATEUR EXECUTABLE SUR UN COMPOSANT RESEAU**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUSCHAN, Martin, 18510 Schönenwalde, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 815 309 A2***

(25) En (26) En
(21) 05849185.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/041687 17.11.2005
(87) WO 2006/055714 2006/21 26.05.2006
(88) 14.12.2006
(30) 19.11.2004 US 629295 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG BEI DER BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIZIERUNG UND/ODER IDENTIFIZIERUNG**

• **METHODS AND SYSTEMS FOR USE IN BIOMEIRIC AUTHENTICATION AND/OR IDENTIFICATION**
• **PROCEDES ET SYSTEMES A UTILISER DANS LE CADRE DE L'AUTHENTIFICATION ET/OU DE L'IDENTIFICATION BIOMETRIQUE**

(71) Triad Biometrics, LLC, 3701 Fau Boulevard, Suite 201, Boca Raton, FL 3341, US
(72) COHEN, Mark, Sherman, Boca Raton, FL 33431, US
CHIRPUTKAR, Shallesh, Green Brook, NJ 08812, US
COBY, Scott, Stanley, Allan, Stamford, CT 06903, US
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

(51) **G06F 1/08** (11) **1 815 310 A1***

(25) En (26) En
(21) 05815929.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039952 04.11.2005
(87) WO 2006/052720 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625223 P
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT GESCHWINDIGKEITSADAPTIVEM BINNING**
• **INTEGRATED CIRCUIT WITH ADAPTIVE SPEED BINNING**
• **CIRCUIT INTEGRE A SELECTION ADAPTATIVE DE CATEGORIE DE VITESSE**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PATEL, Jagrut, V., San Diego, California 92109, US
PRABHAKARAN, Rajeev, San Diego, California 92128, US
KAPOOR, Sanat, San Diego, California 92122, US
BULLARD, Gregory, La Mesa, CA 91941, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 815 311 A1***
H04B 3/54 **H04L 12/413**
H04L 12/28 **G08B 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05824817.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/042267 18.11.2005
(87) WO 2006/055948 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 628919 P
(54) • **ETHERNET-ZU-ANALOG-STEUERUNG**

• **ETHERNET-TO-ANALOG CONTROLLER**
• **CONTROLEUR ETHERNET-ANALOGIQUE**
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, Illinois 60521, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 815 312 A2***

(25) En (26) En
(21) 05772634.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024168 11.07.2005
(87) WO 2006/017138 2006/07 16.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 09.07.2004 US 586855 P
(54) • **NIEDLICHE BENUTZERBEREICH**

• **CUTE USER INTERFACE**
• **INTERFACE UTILISATEUR INTELLIGENTE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AALTONEN, Antti, FIN-33680 Tampere, FI
STOVICEK, Thomas, FIN-02150 Espoo, FI
BAUDET, Gilles, FIN-00180 Helsinki, FI
YNG, Lin, FIN-02150 Espoo, FI

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 815 313 A1***

(25) En (26) En
(21) 04791062.5 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/012306 29.10.2004
(87) WO 2006/048028 2006/19 11.05.2006

(54) • **IN DER HAND GEHALTENES ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER WERKZEUGSPITZE**
• **A HAND-HELD ELECTRONIC APPLIANCE AND METHOD OF DISPLAYING A TOOL-TIP**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE A MAIN ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE LA POINTE D'UN INSTRUMENT**

(71) Wacom Corporation Limited, 2-510-1 Toyonodai, Otone-machi, Saitama 349-1148, JP
(72) SCHOLEY, Ian, Wacom Components Europe Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
STAINES, Justin, Wacom Components Europe Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
FERGUSON, Neil, Wacom Components Europe Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
PRUSS, Alexander, Wacom Europe GmbH, 47807 Krefeld, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 815 314 A1***

(25) En (26) En
(21) 05799536.7 (22) 07.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001663 07.11.2005
- (87) WO 2006/049573 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 SE 0402710
05.11.2004 US 625167 P
02.06.2005 SE 0501265
06.06.2005 US 687332 P
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENVERWALTUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN STIFT
• METHOD AND DEVICE FOR DATA MANAGEMENT IN AN ELECTRONIC PEN
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE DONNEES DANS UN STYLO ELECTRONIQUE
- (71) Anoto IP Lic HB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) ZANDER, Johan, S-211 56 Malmö, SE
- LYNGGAARD, Stefan, S-224 79 Lund, SE
- (74) Neij, Hans Mikael, et al, Anoto AB Emdalavägen 18, S-223 69 Lund, SE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 815 315 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05799604.3 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001664 07.11.2005
- (87) WO 2006/049574 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 SE 0402710
05.11.2004 US 625167 P
- (54) • VERWALTUNG DER INTERNEN LOGIK FÜR ELEKTRONISCHE STIFTE
• MANAGEMENT OF INTERNAL LOGIC FOR ELECTRONIC PENS
• GESTION DE LOGIQUE INTERNE POUR STYLOS ELECTRONIQUES
- (71) ANOTO AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
- (72) WITALIS, Daniel, S-137 38 Västerhaninge, SE
- SANDSTRÖM, Ola, S-212 13 Malmö, SE
- LINDSTRÖM, Marianne, S-120 67 Stockholm, SE
- FRANSSON, Björn, S-163 54 Spånga, SE
- BRORSSON, Lars, S-274 92 Skurup, SE
- LYNGGAARD, Stefan, S-224 79 Lund, SE
- (74) Neij, Hans Mikael, Anoto AB Emdalavägen 18, S-223 69 Lund, SE

G06F 3/033 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/033 → (51) **G06T 5/40**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 815 316 A1***
G06F 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 05803481.0 (22) 07.11.2005
- (84) DE GB
- (86) EP 2005/011869 07.11.2005
- (87) WO 2006/056311 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 FR 0412647
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN NAVIGATION IN RICHTUNG VON INTERESSIRENDEN REGIONEN EINES BILDES
• METHOD OF AUTOMATIC NAVIGATION DIRECTED TOWARDS REGIONS OF INTEREST OF AN IMAGE
• PROCEDE DE NAVIGATION AUTOMATIQUE EN DIRECTION DE REGIONS D'INTERET D'UNE IMAGE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) VAU, Jean-Marie Kodak Industrie, Dépt. Brevets, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

- PAPIN, C.E.M. Kodak Industrie, Dépt. Brevets, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
- CHHOA, Kazuki N. Kodak Industrie, Dépt. Brevets, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/10**

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 815 317 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05789990.8 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029945 23.08.2005
- (87) WO 2006/026265 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 US 605913 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN UND BESCHREIBEN VON PIXELAUSGERICHTETEN TEILBILDERN IN EINEM BILDPUFFER
• METHOD AND APPARATUS FOR READING AND WRITING PIXEL-ALIGNED SUB-FRAMES IN A FRAME BUFFER
• PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT DE SOUS-TRAMES A ALIGNEMENT DE PIXELS DANS UNE MEMOIRE D'IMAGE
- (71) Silicon Optix, 2025 Gateway Place, Suite 360, San Jose, CA 95110, US
- (72) MEEKER, Woodrow L., Orlando, FL 32820, US
- SUNG, Clara Ka Wah, Scarborough, Ontario M1V4N6, CA
- MORRIS, Carl Alan, Orlando, FL 32819, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 815 318 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06810227.6 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/318435 11.09.2006
- (87) WO 2007/032500 2007/12 22.03.2007
- (30) 13.09.2005 JP 2005265235
02.08.2006 JP 2006210632
- (54) • DRUCKSYSTEM UND HOST-GERÄT
• PRINTING SYSTEM AND HOST APPARATUS
• SYSTEME D'IMPRESSION ET APPAREIL HOTE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NAGAI, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0054, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/00**

- (51) **G06F 3/13** (11) **1 815 319 A2***
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
- (21) 05815039.2 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001788 25.11.2005
- (87) WO 2006/056063 2006/22 01.06.2006
- (88) 13.07.2006

- (30) 25.11.2004 CA 2488491
21.11.2005 CA 2527458
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERMÖGLICHUNG VON FERNSIGNATUREN UND -WIDMUNGEN
• SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR ENABLING SIGNINGS AND DEDICATIONS ON A REMOTE BASIS
• SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LES SIGNATURES ET LES DEDICACES A DISTANCE
- (71) Unotchit Inc., 105 Admiral Road, Toronto, ON M5R 2L7, CA
- (72) POPOVIC, Milos, Toronto, Ontario M4C 1L5, CA
- WILTSHIRE, John H. D., Toronto, Ontario M6R 1X8, CA
- GIBSON, Matthew Mann, Toronto, Ontario M6K 2R3, CA
- DARLING, Robert James, Toronto, Ontario M6R 1X3, CA
- ATWOOD, Margaret, Toronto, Ontario M5R 2L7, CA
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 815 320 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05813129.3 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036848 14.10.2005
- (87) WO 2006/044553 2006/17 27.04.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 15.10.2004 US 711965
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE HF-ZAHLUNGSLÖSUNG FÜR EIN MOBILES GERÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A RF PAYMENT SOLUTION TO A MOBILE DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE D'UNE SOLUTION DE PAIEMENT RF A UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., 200 Vesey Street World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
- (72) BISHOP, Fred, Glendale, AZ 85304, US
- SAUNDERS, Peter, D., Salt Lake City, UT 84109, US
- (74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 815 321 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05846790.3 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042560 23.11.2005
- (87) WO 2006/058131 2006/22 01.06.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 26.11.2004 US 631152 P
21.11.2005 US 284942
- (54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON DATEN IN EINER TABELLE
• A METHOD OF DISPLAYING DATA IN A TABLE
• PROCEDE D'AFFICHAGE DE DONNEES DANS UN TABLEAU
- (71) Chin, Philip K., 813 West William David Parkway, Metairie, LA 70005, US
- (72) Chin, Philip K., Metairie, LA 70005, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

G06F 7/00 → (51) **H03M 7/24**

- (51) **G06F 7/04** (11) **1 815 322 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05823253.9 (22) 12.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/040942 12.11.2005
- (87) WO 2006/055421 2006/21 26.05.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 15.11.2004 US 989122
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON SOFTWARE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVI-
SIONING SOFTWARE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE
DE LOGICIELS*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052-6399,
US
- (72) STEEB, Curt Andrew, Redmond, Washington
98052-6399, US
FRANK, Alexander, Redmond, WA 98052-
6399, US
DUFFUS, James S., Redmond, Washington
98052-6399, US
LIGHT, Mark C., Redmond, Washington
98052-6399, US
PHILLIPS, Thomas G., Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
XU, Zeyong, Redmond, Washington 98052-
6399, US
XU, Zhangwei, Redmond, Washington
98052-6399, US
HOLLADAY, Martin L., Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
SUTTON, Paul Christopher, Redmond,
Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofnerstrasse 20-22,
80336 München, DE

G06F 7/38 → (51) **G06F 7/52**

- (51) **G06F 7/52** (11) **1 815 323 A1***
- G06F 9/302** **G06F 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05806602.8 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011630 27.10.2005
- (87) WO 2006/048216 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 IE 20040744
- (54) • *SIMULATIONSVERFAHREN UND -WERK-
ZEUG*
• *A SIMULATION METHOD AND TOOL*
• *PROCEDE ET OUTIL DE SIMULATION*
- (71) University College Dublin, National University
of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
- (72) CULLEN, Keith, Dublin 22, IE
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27
Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 815 324 A2***
- H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05851551.1 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/040970 14.11.2005
- (87) WO 2006/055430 2006/21 26.05.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 16.11.2004 US 628500 P

- (54) • *BITPRÄZISE SEED-INITIALISIERUNG FÜR
IN EINEM VIDEOSYSTEM VERWENDETE
GENERATOREN VON PSEUDOZUFALLS-
NUMMERN*
• *BIT-ACCURATE SEED INITIALIZATION FOR
PSEUDO-RANDOM NUMBER GENERA-
TORS USED IN A VIDEO SYSTEM*
• *DECLENCHMENT DE GRAINE PRECISE
EN BITS POUR GENERATEURS DE NOM-
BRES PSEUDO-ALEATOIRES UTILISES
DANS UN SYSTEME VIDEO*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GOMILA, Cristina, Princeton, New Jersey
08540, US
LLACH, Joan, Princeton, New Jersey 08540,
US
COOPER, Jeffrey Allen, Rocky Hill, New
Jersey 08533, US
BOYCE, Jill Macdonald, Manalapan, New
Jersey 07726, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, Eur-
opean Patent Operations, 46 Quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G06F 9/00 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/302 → (51) **G06F 7/52**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 815 325 A1***
- G06F 3/033**
- (25) En (26) En
- (21) 05788994.1 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003820 05.10.2005
- (87) WO 2006/037998 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 GB 0422086
- (54) • *NAVIGATIONSANWENDUNGEN IN EINER
INTERAKTIVEN DATENVERARBEITUNGS-
EINRICHTUNG*
• *NAVIGATING APPLICATIONS IN AN
INTERACTIVE COMPUTING DEVICE*
• *APPLICATIONS DE NAVIGATION DANS UN
DISPOSITIF INFORMATIQUE INTERACTIF*
- (71) UIQ Technology AB, Soft Center, 372 25
Ronneby, SE
- (72) HELLMAN, Mats, UIQ Technology, S-372 25
Ronneby, SE
SVENSSON, Jessica, UIQ Technology, S-372
25 Ronneby, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 815 326 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797938.7 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/033654 19.09.2005
- (87) WO 2006/055089 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 US 993562
- (54) • *AUTOMATISIERTE BINDUNG ZWISCHEN
GRAPHISCHEN BENUTZERBERFLÄ-
CHENKOMPONENTEN UND ENTSPRE-
CHENDEN MODELLELEMENTEN IN DER
STEUERUNG DES MODELL-ANSICHT-
STEUERUNGS-DESIGN-MUSTERS*
• *AUTOMATED BINDING BETWEEN GRA-
PHICAL USER INTERFACE COMPONENTS
AND CORRESPONDING MODEL ELEM-
ENTS IN THE CONTROLLER OF THE
MODEL-VIEW-CONTROLLER DESIGN
PATTERN*

- *LIAISON AUTOMATISEE ENTRE DES ELE-
MENTS D'INTERFACES GRAPHIQUES ET
DES ELEMENTS DE MODELES CORRES-
PONDANTS DANS LE CONTROLEUR D'UN
MOTIF DE CONCEPTION MODELE-VUE-
CONTROLEUR*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORA-
TION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano,
TX 75024, US
- (72) LESSLY, Roger, T., Plano, TX 75074, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 815 327 A2***
G06F 9/00 **G06F 12/14**
G06F 15/177

- (25) En (26) En
- (21) 05820177.3 (22) 12.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/040949 12.11.2005
- (87) WO 2006/055424 2006/21 26.05.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 15.11.2004 US 989122
08.12.2004 US 6837
22.12.2004 US 22493
19.04.2005 US 109438
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRO-
GRAMMIERUNG EINER ISOLIERTEN
RECHNERUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAM-
MING AN ISOLATED COMPUTING ENVIR-
ONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAM-
MATION D'ENVIRONNEMENT INFORMATI-
QUE ISOLE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) FRANK, Alexander, Redmond, WA 98052-
6399, US
PHILLIPS, Thomas G., Redmond, WA
98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofnerstrasse 20-22,
80336 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/24**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 815 328 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04791187.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/052487 08.10.2004
- (87) WO 2006/037379 2006/15 13.04.2006
- (54) • *MERKMALORIENTIERTE TESTPRO-
GRAMMENTWICKLUNG UND AUSFÜH-
RUNG*
• *FEATURE-ORIENTED TEST PROGRAM
DEVELOPMENT AND EXECUTION*
• *DEVELOPPEMENT ET EXECUTION DE
PROGRAMME D'ESSAI ADAPTE AUX
CARACTERISTIQUES*
- (71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun
Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singa-
pore 768923, SG
- (72) VAN EYCK, Jan, Agilent Techn. Deutschland
GmbH, 71034 Böblingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 07006083.5

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 815 329 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 05800060.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034460 23.09.2005
(87) WO 2006/049740 2006/19 11.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 28.10.2004 US 976264
(54) • VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN MEHRERER OBJEKTDATEN AUS HETEROGENEN ARCHITEKTUREN ZU EINER MENGE VON DATEN
• METHOD FOR INTEGRATING MULTIPLE OBJECT FILES FROM HETEROGENEOUS ARCHITECTURES INTO A SET OF FILES
• PROCEDE D'INTEGRATION DE FICHIERS D'OBJETS MULTIPLES D'ARCHITECTURES HETEROGENE DANS UN ENSEMBLE DE FICHIERS
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) CHOW, Alex, Chunghen, Austin, TX 78758, US
DAY, Michael, Norman, Austin, TX 78758, US
GOWEN, Michael, Stan, Austin, TX 78758, US
INOUE, Keisuke Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
XENIDIS, James, Austin, TX 78758, US
UCHIKAWA, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **1 815 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815327.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037605 20.10.2005
(87) WO 2007/044018 2007/16 19.04.2007
(30) 20.10.2004 US 965311
(54) • VERFAHREN ZUR MODELLZUSAMMENSTELLUNG
• METHODS OF MODEL COMPILATION
• PROCEDES DE COMPILATION D'UN MODELE
- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) KUNDERT, Kenneth S., Los Altos, CA 94024, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 815 331 A2***
H04L 12/26 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 05724237.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006649 02.03.2005
(87) WO 2006/052269 2006/20 18.05.2006
(88) 25.01.2007
(30) 05.11.2004 US 981615
- (54) • SYSTEM MIT EINER BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR NETZWERKPLANUNG UND MOBILITÄTSVERWALTUNGSOPTIMIERUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN DAFÜR
• SYSTEM WITH A USER INTERFACE FOR NETWORK PLANNING AND MOBILITY MANAGEMENT OPTIMIZATION IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND METHOD THEREOF
• SYSTEME A INTERFACE UTILISATEUR POUR L'OPTIMISATION DE LA GESTION EN MATIERE DE PLANIFICATION ET DE MOBILITE DE RESEAU DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Chiou, Ta-Gang, One Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) YOUNG, Ming-Hui, Taipei 100, TW
YEH, Chun-Chin, Taipei 100, TW
JUANG, Zi-Jing, Taipei 100, TW
CHIOU, Ta-Gang c/o Groundhog Techn. Inc., Cambridge, MA 02142, US
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 815 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737750.9 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013126 18.04.2005
(87) WO 2006/028521 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 608173 P
07.09.2004 US 608177 P
- (54) • PROZESS-CHECKPOINTING UND MIGRATION IN DATENVERARBEITUNGSSYSTEMEN
• PROCESS CHECKPOINTING AND MIGRATION IN COMPUTING SYSTEMS
• MIGRATION ET VERIFICATION DE PROCEDE DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES
- (71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) MORTSOLF, Timothy, G., Palatine, IL 60074, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 815 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738099.0 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013122 18.04.2005
(87) WO 2006/028520 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 608173 P
07.09.2004 US 608177 P
- (54) • MIGRATION VON TASKS IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
• MIGRATION OF TASKS IN A COMPUTING SYSTEM
• MIGRATION DE TACHES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) MORTSOLF, Timothy, G., Palatine, IL 60074, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **1 815 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799460.0 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053603 04.11.2005
(87) WO 2006/051454 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04105700
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERPLATZVERWALTUNG
• SYSTEM AS WELL AS METHOD FOR MANAGING MEMORY SPACE
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA GESTION DE L'ESPACE MEMOIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OTERO PEREZ, Clara Maria Philips Intell. Property, 52066 Aachen, DE
VAN EIJNDHOVEN, Josephus Philips Intell. Property, 52066 Aachen, DE
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 815 335 A2***
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 05802291.4 (22) 09.11.2005
(84) GB IT
(86) EP 2005/012006 09.11.2005
(87) WO 2006/053668 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055971
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN PARAMETRIERUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN
• METHOD AND DEVICE FOR SECURE PARAMETERIZATION OF ELECTRONIC DEVICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PARAMETRAGE SECURISE SELON IEC 61508 SIL 1 A 3 OU EN 954-1 CATEGORIE 1 A 4
- (71) KW-Software GmbH, Lagesche Strasse 32, 32657 Lemgo, DE
(72) SCHLETTE, Steffen, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 815 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802803.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035530 30.09.2005
(87) WO 2006/039666 2006/15 13.04.2006
(88) 28.06.2007
(30) 01.10.2004 US 615172 P
29.09.2005 US 238800
- (54) • GRAPHISCHES XML-PROGRAMMIERUNGSSYSTEM UND ENGINE, WOBEI XML-VERARBEITUNGSPROGRAMME AUF GRAPHISCHE WEISE AUFGEBAUT UND REPRÄSENTIERT WERDEN
• A GRAPHICAL XML PROGRAMMING SYSTEM AND ENGINE WHERE XML PROCESSING PROGRAMS ARE BUILT AND REPRESENTED IN A GRAPHICAL FASHION
• SYSTEME ET MOTEUR DE PROGRAMMATION XML GRAPHIQUE DANS LESQUELS LES PROGRAMMES DE TRAITEMENT XML SONT CONÇUS ET REPRESENTES SOUS FORME GRAPHIQUE
- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) MARTIN, Maurice, D., Brixlogic, Inc., San Mateo, CA 94402, US

LEBLEU, Guillaume, P., Brixlogic, Inc., San Mateo, CA 94402, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 815 337 A2***
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 05822403.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040175 04.11.2005
(87) WO 2006/052830 2006/20 18.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 05.11.2004 US 625495 P
20.09.2005 US 718768 P
(54) • **SPEICHERSYSTEM-ZUSTANDSINDIKATOR UND VERFAHREN**
• **STORAGE SYSTEM CONDITION INDICATOR AND METHOD**
• **TEMOIN D'ETAT DE SYSTEME DE MEMOIRE ET PROCEDE**
(71) Data Robotics Incorporated, 1881-A Landings Drive, Mountain View, CA 94043-0848, US
(72) BARRALL, Geoffrey, S., San Jose, CA 95125, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 815 338 A2***
G11C 29/00

(25) En (26) En
(21) 05823321.4 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040086 03.11.2005
(87) WO 2006/057793 2006/22 01.06.2006
(88) 31.05.2007
(30) 23.11.2004 US 997604
(54) • **PRÄDIKTIVE GENERIERUNG VON FEHLERKORREKTURKODES FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-BYTE-SCHREIBEN IN EINEM HALBLEITERSPEICHER**
• **PREDICTIVE ERROR CORRECTION CODE GENERATION FACILITATING HIGH-SPEED BYTE-WRITE IN A SEMICONDUCTOR MEMORY**
• **GENERATION DE CODE CORRECTEUR D'ERREURS PREDICTIF FACILITANT L'ECRIURE D'OCTETS BINAIRE A HAUTE VITESSE DANS UNE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS**
(71) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC., 755 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LEUNG, Wingyu, Cupertino, CA 95014, US
TAM, Kit, Sang, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 815 339 A2***
G11C 29/00

(25) En (26) En
(21) 05823326.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040087 03.11.2005
(87) WO 2006/057794 2006/22 01.06.2006
(88) 24.05.2007

(30) 23.11.2004 US 997604
06.09.2005 US 221098
(54) • **TEILWORTSCHREIBUNG UNTERSTÜTZENDER TRANSPARENTER FEHLERKORREKTUR-SPEICHER**
• **TRANSPARENT ERROR CORRECTING MEMORY THAT SUPPORTS PARTIAL-WORD WRITE**
• **MEMOIRE A CORRECTION D'ERREUR TRANSPARENTE SUPPORTANT L'ECRIURE DE MOT PARTIEL**
(71) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC., 755 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LEUNG, Wingyu, Cupertino, CA 95014, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 815 340 A2***

(25) En (26) En
(21) 05824128.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040174 04.11.2005
(87) WO 2006/052829 2006/20 18.05.2006
(88) 19.10.2006
(30) 05.11.2004 US 625495 P
20.09.2005 US 718768 P
(54) • **DYNAMISCH AUFRÜSTBARES SPEICHERSYSTEM, DAS VERSCHIEDEN GROSSE SPEICHEREINRICHTUNGEN GESTATTET, UND VERFAHREN**
• **DYNAMICALLY UPGRADEABLE FAULT-TOLERANT STORAGE SYSTEM PERMITTING VARIOUSLY SIZED STORAGE DEVICES AND METHOD**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE MEMOIRE A TOLERANCE DE PANNES, DYNAMIQUEMENT EVOLUTIF, ADMETTANT DES MEMOIRES DE DIVERSES CAPACITES**
(71) Trusted Data Corporation, 1881-A Landings Drive, Mountain View, CA 94043-0848, US
(72) BARRALL, Geoffrey, Sanjose, CA 95125, US
TERRY, Julian, Mountain View, CA 94040, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 815 341 A1***

(25) En (26) En
(21) 05735290.8 (22) 13.04.2005
(84) DE FI GB
(86) US 2005/012242 13.04.2005
(87) WO 2006/055026 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 991754
(54) • **FEHLERTOLERANZ UND WIEDERHERSTELLUNG IN EINEM SYSTEM ZUR HOCHLEISTUNGS-DATENVERARBEITUNG (HPC)**
• **FAULT TOLERANCE AND RECOVERY IN A HIGH-PERFORMANCE COMPUTING (HPC) SYSTEM**
• **TOLERANCE AUX PANNES ET RESTAURATION DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE HAUTE PERFORMANCE**
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US
(72) DAVIDSON, Shannon, V., Hillsboro, MO 63050-3822, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 11/30 → (51) **H04K 1/00**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 815 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849176.2 (22) 07.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040105 07.11.2005
(87) WO 2006/055291 2006/21 26.05.2006
(88) 07.06.2007
(30) 16.11.2004 US 990133
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN VON DATEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR EXCHANGING DATA**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE DE DONNEES**
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KHAWAND, Charbel, Miami, FL 33184, US
GOLDBERG, Arthur, M., Parkland, FL 33067, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 815 343 A2***

(25) En (26) En
(21) 05804160.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053767 15.11.2005
(87) WO 2006/051513 2006/20 18.05.2006
(88) 18.05.2007
(30) 15.11.2004 US 627870 P
(54) • **VORAUSHOLUNGSCACHESPEICHER**
• **CACHE WITH PREFETCH**
• **ANTEMEMOIRE A PRELECTURE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE WAERDT, Jan-Willem, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN INTEGEM, Jean-Paul, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthel-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT

G06F 12/14 → (51) **G06F 9/44**

G06F 12/14 → (51) **H04K 1/00**

G06F 13/38 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 815 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802805.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053740 14.11.2005
(87) WO 2006/054226 2006/21 26.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 16.11.2004 EP 04105816
(54) • **BUSKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **BUS COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION DE BUS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN BESTEN, Gerrit, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 815 345 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05809835.1 (22) 07.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/036048 07.10.2005
 (87) WO 2006/042048 2006/16 20.04.2006
 (30) 08.10.2004 US 961428
 (54) • **WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR VOLU-
 MENKÖRPER**
 • **VOLUME BODY RENDERER**
 • **MOTEUR DE RENDU DE CORPS VOLUMI-
 QUES**
 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, A
 Halliburton Company 2101 CityWest Boule-
 vard, Building 1, Suite 200, Houston, TX
 77042, US
 (72) CALLEGARI, Andres, Cypress, TX 77429, US
 STEVENS, James, Richmond, TX 77469, US
 HILDEBRAND, Marc, Houston, TX 77077, US
 SPICER, Sean, Katy, TX 77494, US
 (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
 Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 815 346 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05815040.0 (22) 21.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2005/033629 21.09.2005
 (87) WO 2006/034261 2006/13 30.03.2006
 (88) 14.12.2006
 (30) 21.09.2004 US 611775 P
 (54) • **VERFAHREN ZUM ENTWURF UND ZUR
 HERSTELLUNG VON EINLEGESOHLN**
 • **METHOD FOR DESIGN AND MANUFAC-
 TURE OF INSOLES**
 • **PROCEDE DE CONCEPTION ET DE FABRI-
 CATION DE SEMELLES INTERIEURES**
 (71) Diapedia, L.L.C., Suite 240, 200 Innovation
 Boulevard, State Collge, PA 16803, US
 Cavanagh, Peter R., 10300 Lakeshore Blvd.,
 Bratenahl OH 44108, US
 (72) ULBRECHT, Jan, S., Boalsburg, PA 16827,
 US
 HURLEY, Timothy, B., Boalsburg, PA 16827,
 US
 ZHANG, Huixiong, State College, PA 16803,
 US
 CAVANAGH, Peter R., Bratenahl, OH 44108-
 1154, US
 (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD
 LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire
 HX1 2HY, GB

G06F 15/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 815 347 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05749864.4 (22) 16.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/017104 16.05.2005
 (87) WO 2005/114449 2005/48 01.12.2005
 (88) 04.01.2007
 (30) 14.05.2004 US 570898 P
 (54) • **VERFAHREN ZUM AUSSTATTEN EINER
 WEBSEITE MIT EINGEFÜGTEM INHALT**
 • **METHOD OF PROVIDING A WEB PAGE
 WITH INSERTED CONTENT**
 • **PROCEDE DE FORMATION D'UNE PAGE
 WEB A CONTENU INSERE**
 (71) Mobilaps, LLC, 8070 Georgia Ave, 304,
 Silver Spring, MD 20910, US

(72) KASSAB, Hisham, Silver Spring, MD 20910,
 US
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27
 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 815 348 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05812486.8 (22) 20.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/038141 20.10.2005
 (87) WO 2006/045104 2006/17 27.04.2006
 (88) 11.01.2007
 (30) 20.10.2004 US 620902 P
 (54) • **VERFAHREN UND BENUTZEROBERFLÄ-
 CHE ZUM HERUNTERLADEN VON AUDIO-
 UND VIDEOINHALTSFILTERN IN EINEN
 MEDIA-PLAYER**
 • **METHOD AND USER INTERFACE FOR
 DOWNLOADING AUDIO AND VIDEO CON-
 TENT FILTERS TO A MEDIA PLAYER**
 • **PROCEDE ET INTERFACE UTILISATEUR
 PERMETTANT DE TELECHARGER DES
 FILTRES DE CONTENU AUDIO ET VIDEO
 SUR UN LECTEUR MULTIMEDIA**
 (71) Clearplay, Inc., 2385 South 300 West, Salt
 Lake City, Utah 84115, US
 (72) JARMAN, Matthew, T., Salt Lake City, UT
 84109, US
 IVERSON, Brent, L., Lehi, UT 84043, US
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
 Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
 London WC1R 4PJ, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/46**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/30**

G06F 15/16 → (51) **H04Q 7/20**

G06F 15/177 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 815 349 A2***
G06F 15/16
 (25) En (26) En
 (21) 05794064.5 (22) 31.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2005/031097 31.08.2005
 (87) WO 2006/026702 2006/10 09.03.2006
 (88) 27.04.2006
 (30) 31.08.2004 US 606407 P
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR
 SEMANTISCHEN IDENTIFIKATION IN
 DATENSYSTEMEN**
 • **METHODS AND SYSTEMS FOR SEMANTIC
 IDENTIFICATION IN DATA SYSTEMS**
 • **METHODES ET SYSTEMES POUR UNE
 IDENTIFICATION SEMANTIQUE DANS DES
 SYSTEMES DE DONNEES**
 (71) Ascential Software Corporation, 50
 Washington Street, Westborough, MA
 01581, US
 (72) ANDERSON, Russell, George, Merrimack, NH
 03054, US
 BOUZIANE, M'hamed, Nashua, NH 03062,
 US
 MASTRO, Vincent, A., Needham, MA 02492,
 US
 WEBBER, Robert, C., III, Alexandria, VA
 22304, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
 Limited Intellectual Property Law Hursley
 Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 815 350 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05797915.5 (22) 20.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/033511 20.09.2005
 (87) WO 2006/034212 2006/13 30.03.2006
 (30) 20.09.2004 US 610944 P
 19.09.2005 US 228473
 (54) • **VERBESSERTE FAHRZEUGSYSTEME UND
 VERFAHREN**
 • **IMPROVED VEHICLE SYSTEMS AND
 METHOD**
 • **SYSTEMES AMELIORES POUR VEHICULE
 ET PROCEDE ASSOCIE**
 (71) Voss, Darrell, 503 Columbia Street, Van-
 couver, WA 98660, US
 (72) Voss, Darrell, Vancouver, WA 98660, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones &
 Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,
 London SE3 7LG, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 815 351 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05809881.5 (22) 06.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/036416 06.10.2005
 (87) WO 2006/042227 2006/16 20.04.2006
 (88) 19.04.2007
 (30) 06.10.2004 US 616117 P
 19.11.2004 US 629317 P
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTO-
 MATISCHEN ANTWORTSTÜCKINFORMA-
 TIONSABRUF**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC
 RESPONSE PIECE INFORMATION
 RETRIEVAL**
 • **SYSTEME ET PROCEDE POUR RECUPE-
 RATION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS
 DE PIECES DE REPOSE**
 (71) United States Postal Services, 475 L'Enfant
 Plaza, S.W. Room 6443, Washington, DC
 20260-1135, US
 (72) MILLS, E., Steven, Annandale, VA 22003, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
 strasse 14, 81675 München, DE

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 17/00 → (51) **G06F 19/00**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 815 352 A1***
G06F 17/21 **G06F 17/30**
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 05799518.5 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) FI 2005/050362 19.10.2005
 (87) WO 2006/045895 2006/18 04.05.2006
 (30) 28.10.2004 US 978088
 (54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAH-
 REN ZUM AUSFÜHREN DER KOMMUNI-
 KATION MIT ELEKTRONISCHEM GERÄT**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CHANDE, Suresh, FI-01360 VANTAA, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI
-
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 815 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818858.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053610 04.11.2005
(87) WO 2006/051460 2006/20 18.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 10.11.2004 EP 04105648
19.10.2005 EP 05109718
- (54) • SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN ANNOTIEREN VON INFORMATIONEN
• SYSTEM FOR AUTOMATICALLY ANNOTATING INFORMATION
• SYSTEME POUR L'ANNOTATION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV NL PL PT RO
- (72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TEN KATE, Warner, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUIL, Vincent, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776883.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026750 28.07.2005
(87) WO 2006/015100 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591734 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERKNÜPFUNG VON IDENTIFIZIERTEN PATIENTEN UNTER VERWENDUNG VON VERSCHLÜSSELTEN UND UNVERSCHLÜSSELTEN DEMOGRAPHISCHEN INFORMATIONEN UND GESUNDHEITSVERSORGUNGSINFORMATIONEN AUS MEHREREN DATENQUELLEN
• A METHOD FOR LINKING DE-IDENTIFIED PATIENTS USING ENCRYPTED AND UNENCRYPTED DEMOGRAPHIC AND HEALTHCARE INFORMATION FROM MULTIPLE DATA SOURCES
• PROCEDE DE LIAISON DE PATIENTS DONT L'IDENTITE EST MASQUEE A L'AIDE D'INFORMATIONS DEMOGRAPHIQUES ET DE SOINS DE SANTE CHIFFREES ET NON CHIFFREES PROVENANT DE MULTIPLES SOURCES DE DONNEES
- (71) Ims Health Incorporated, 660 West Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) ZULEBA, Heather, North Bethesda MD 20852-6682, US
- (74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792832.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030710 30.08.2005
(87) WO 2006/026567 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 930719
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VON BILDERN AUF DER BASIS VON DAMIT VERBUNDENEN POSITIONSDATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR STORING AND ACCESSING IMAGES BASED ON POSITION DATA ASSOCIATED THEREWITH
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A STOCKER DES IMAGES ET A ACCEDER A CELLES-CI SUR LA BASE DE DONNEES DE POSITION QUI LEUR SONT ASSOCIEES
- (71) Quirio Holdings, Inc., 1130 Situs Court, Suite 216, Raleigh NC 27606, US
- (72) SVENDSEN, Hugh, Chapel Hill, NC 27517, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 356 A2***
G06F 15/00 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 05795690.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027401 02.08.2005
(87) WO 2006/017492 2006/07 16.02.2006
(88) 28.06.2007
(30) 02.08.2004 US 592369 P
- (54) • DOKUMENTVERARBEITUNGS- UND -VERWALTUNGSANSATZ ZUR ERZEUGUNG EINES NEUEN DOKUMENTS IN EINER MARKUP-SPRACHENUMGEBUNG UNTER VERWENDUNG EINES NEUEN FRAGMENTES UND NEUEN VERFAHRENS
• DOCUMENT PROCESSING AND MANAGEMENT APPROACH TO CREATING A NEW DOCUMENT IN A MARK UP LANGUAGE ENVIRONMENT USING NEW FRAGMENT AND NEW SCHEME
• APPROCHE DE GESTION ET DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS POUR LA CREATION D'UN NOUVEAU DOCUMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE LANGAGE DE BALISAGE AU MOYEN D'UN NOUVEAU FRAGMENT ET D'UN NOUVEAU SCHEMA
- (71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (72) OSHIMA, Norio, c/o 180-4 Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796356.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032854 15.09.2005
(87) WO 2006/041606 2006/16 20.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 08.10.2004 US 617515 P
25.10.2004 US 621752 P
-
- (54) • SYSTEM FÜR BEAUFSICHTIGTES FERN-TRAINING
• SYSTEM FOR SUPERVISED REMOTE TRAINING
• SYSTEME D'APPRENTISSAGE A DISTANCE DIRIGE
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84098, US
- (72) VEZINA, Daniel, P., Park City, UT 84098, US
SWAPP, Craig, Richard, Orem, UT 84057, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 358 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05803069.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053685 09.11.2005
(87) WO 2006/051493 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04105754
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INHALTSÜBERTRAGUNG VON EINER NETZWERKVERRICHTUNG ZU EINER ZIELVERRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING CONTENT FROM A NETWORK DEVICE TO A TARGET DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR TRANSMETTRE UN CONTENU D'UN DISPOSITIF EN RESEAU A UN DISPOSITIF CIBLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VRIELINK, Koen, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SZOSTEK, Lukasz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 359 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818291.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002876 18.11.2005
(87) WO 2006/056681 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 FR 0452788
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONSTANTE VERTEILTE SICHERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PERENNIAL DISTRIBUTED BACK UP
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE DISTRIBUÉE PÉRENNE
- (71) Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens Cedex 1, FR
- (72) UTARD, Gil, F-80440 Boves, FR
RANDRIAMARO, Cyril, F-80310 Picquigny, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819929.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038680 25.10.2005
(87) WO 2006/047650 2006/18 04.05.2006
(88) 21.12.2006

- (30) 25.10.2004 US 622044 P
25.10.2005 US 258723
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLOBALEN DATENSYNCHRONISATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GLOBAL DATA SYNCHRONIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES AU NIVEAU MONDIAL*
- (71) Empower Technologies, Inc., 18300 N.E. Union Hill Road, Suite 214, Redmond, WA 98052-3391, US
- (72) LEUNG, Paul, C.P., Vancouver B.C., CA
CHANG, Michael, Kuan-Hung, Delta, B.C., CA
KEE HO, Kenneth, Coquitlam, B.C., CA
MACDONALD, Kyle, Coquitlam, B.C., CA
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822602.8 (22) 16.11.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/041256 16.11.2005
(87) WO 2006/055514 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 997411
(54) • *VARIANZBASIERTES EVENTCLUSTERING*
• *VARIANCE-BASED EVENT CLUSTERING*
• *GROUPEMENT D'EVENEMENTS SUR LA BASE DE LA VARIANCE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LOUI, Alexander, Chan Pong, Penfield, New York 14526, US
KRAUS, Bryan, Daniel, Rochester, New York 14606, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT 61/1, 71102
Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824256.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/041557 16.11.2005
(87) WO 2006/073578 2006/28 13.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 16.11.2004 US 628425 P
(54) • *SYSTEM ZUR SCHNELLEN ABLIEFERUNG VON DIGITALEM INHALT ÜBER DAS INTERNET*
• *SYSTEM FOR RAPID DELIVERY OF DIGITAL CONTENT VIA THE INTERNET*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION RAPIDE DE CONTENU NUMERIQUE VIA INTERNET*
- (71) Broadramp, Inc., 40 N. E. Loop 410 Suite 400, San Antonio TX 78216, US
- (72) DARWISH, Sean, San Antonio, TX 78216, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825020.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039425 01.11.2005
(87) WO 2006/050342 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 979742
(54) • *VERWALTUNG VON ZUSAMMENHÄNGENDEN DATENOBJEKTEN*
• *MANAGING RELATED DATA OBJECTS*

- *GESTION D'OBJETS DE DONNES APPARENTES*
- (71) AB Initio Software Corporation, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) STEVENS, Daniell, Watertown, Massachusetts 02472, US
BEAUDRY, Donald, Belmont, Massachusetts 02478, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851770.7 (22) 16.11.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/041721 16.11.2005
(87) WO 2006/055730 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 997411
04.08.2005 US 197243
(54) • *MEHRFACH ABGESTUFTES BILD-CLUSTERING DURCH EREIGNIS*
• *MULTI-TIERED IMAGE CLUSTERING BY EVENT*
• *GROUPEMENT D'IMAGES MULTINIVEAU PAR TYPE D'EVENEMENT*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) KRAUS, Bryan Daniel, Rochester, NY 14606, US
LOUI, Alexander Chan Pong, Penfield, NY 14526, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT 61/1, 71102
Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 815 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711139.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000153 07.02.2006
(87) WO 2006/082591 2006/32 10.08.2006
(88) 15.02.2007
(30) 07.02.2005 US 649916 P
(54) • *AUFRÜSTUNG UNTER VERWENDUNG GEMEINSAMER ANGESAMMELTER INFORMATIONEN VON VERWALTUNGSSYSTEMEN*
• *UPGRADING PERFORMANCE USING AGGREGATED INFORMATION SHARED BETWEEN MANAGEMENT SYSTEMS*
• *AMELIORATION DE PERFORMANCE AU MOYEN D'INFORMATIONS REGROUPEES ET PARTAGEES ENTRE DES SYSTEMES DE GESTION*
- (71) Nice Systems Ltd., 8 Hapnina Street, 43107 Ra'anana, IL
- (72) PAZ, Tomer, 67459 Tel Aviv, IL
GOLDENBERG, Yoel, 47201 Ramat Hasharon, IL
- (74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/24**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/088**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 815 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805185.5 (22) 20.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/033847 20.09.2005
(87) WO 2006/034351 2006/13 30.03.2006
(88) 07.12.2006
(30) 20.09.2004 US 611908 P
28.12.2004 US 25451
(54) • *BEREITSTELLUNG VON BLOCKZUSTANDSINFORMATIONEN FÜR EINEN ENTWICKLUNGSPROZESS AUF MODELLBASIS*
• *PROVIDING BLOCK STATE INFORMATION FOR A MODEL BASED DEVELOPMENT PROCESS*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR L'ETAT DU BLOC POUR UN PROCESSUS DE DEVELOPPEMENT A BASE DE MODELE*
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) CLARK, Martin, Boston, MA 02118, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 815 367 A1***
G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 05805671.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011878 07.11.2005
(87) WO 2006/053644 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 EP 04027277
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BERECHNUNGSMODELLS EINER MECHANISCHEN STRUKTUR*
• *METHOD FOR GENERATING A CALCULATION MODEL FOR A MECHANICAL STRUCTURE*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UN MODELE DE CALCUL D'UNE STRUCTURE MECANIQUE*
- (71) TECOSIM Technische Simulation GmbH,
Ferdinand-Stuttmann-Strasse 15, 65428
Rüsselsheim, DE
- (72) VEITH, Jürgen, 55246 Mainz-Kostheim, DE
JANKOWSKI, Udo, 65195 Wiesbaden, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter
den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 815 368 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 05824257.9 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/040959 12.11.2005
(87) WO 2006/053230 2006/20 18.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 12.11.2004 US 988169
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERWALTUNG PARAMETRISCHER UND ANDERER OBJEKTE*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MANAGING PARAMETRIC AND OTHER OBJECTS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE GESTION D'OBJETS PARAMETRIQUES ET AUTRES*
- (71) UGS Corp., 5800 Graniter Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) GILBERT, Timothy, Polk City, IA 50226, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 815 369 A1***
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 05798760.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034058 23.09.2005
(87) WO 2006/041646 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961783
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMARKTUNG UND SPIELAUWAHL FÜR LOTTERIEPRODUKTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MARKETING AND GAME SELECTION FOR LOTTERY PRODUCTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MARKETING ET DE SELECTION DE JEU POUR PRODUITS DE LOTERIE*
- (71) Nulph, James L., 16505 La Cantera Parkway, Apartment 1334 San Antonio, TX 78256, US
(72) Nulph, James L., Apartment 1334 San Antonio, TX 78256, US
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 815 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799470.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053614 04.11.2005
(87) WO 2006/051461 2006/20 18.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 12.11.2004 US 627411 P
(54) • *NACHRICHTENINTEGRITÄT ZUR SICHEREN KOMMUNIKATION VON DRAHTLOSEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *MESSAGE INTEGRITY FOR SECURE COMMUNICATION OF WIRELESS MEDICAL DEVICES*
• *INTEGRITE DE MESSAGE POUR COMMUNICATION SECURISEE DE DISPOSITIFS MEDICAUX SANS FIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BALDUS, Heribert, 52066 Aachen, DE
SANCHEZ, David, Sanchez, 52070 Aachen, DE
(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 815 371 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05799562.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053617 04.11.2005
(87) WO 2006/051464 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627597 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERBINDUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN AN EINEN PATIENTEN UND GLEICHZEITIGE ERSTELLUNG EINER PATIENTENDATEI*
• *METHOD FOR AUTOMATIC ASSOCIATION OF MEDICAL DEVICES TO A PATIENT AND CONCURRENT CREATION OF A PATIENT RECORD*
• *PROCEDE POUR ASSOCIER AUTOMATIQUEMENT DES DISPOSITIFS MEDICAUX A UN PATIENT ET CREATION CONCURRENTE D'UN ENREGISTREMENT DE PATIENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLABUNDE, Karin, 52066 Aachen, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 815 372 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05799751.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053621 04.11.2005
(87) WO 2006/054190 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628146 P
(54) • *ZEITSYNCHRONISATION IN DRAHTLOSEN AD-HOC-NETZWERKEN MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN UND SENSOREN*
• *TIME SYNCHRONIZATION IN WIRELESS AD HOC NETWORKS OF MEDICAL DEVICES AND SENSORS*
• *SYNCHRONISATION TEMPORELLE DANS DES RESEAUX AD HOC SANS FIL DE DISPOSITIFS ET CAPTEURS MEDICAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ERDMANN, Bozena, 52066 Aachen, DE
SANCHEZ, David, Sanchez, 52070 Aachen, DE
(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 815 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807934.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004292 07.11.2005
(87) WO 2006/048677 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 GB 0424519
(54) • *ANALYSE VON MASSENSPEKTREN FÜR DIE SCHNELLE MIKROBIELLE IDENTIFIKATION*
• *ANALYSIS OF MASS SPECTRA FOR RAPID MICROBIAL IDENTIFICATION*
• *ANALYSE DE SPECTRES DE MASSE POUR IDENTIFICATION MICROBIENNE RAPIDE*
- (71) Soufian, Majeed, 3 Dequincey Close, Altrincham Cheshire WA14 5PL, GB
(72) Soufian, Majeed, Altrincham Cheshire WA14 5PL, GB
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compostall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 815 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809851.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053779 16.11.2005
(87) WO 2006/054248 2006/21 26.05.2006
(88) 05.10.2006
(30) 19.11.2004 US 629753 P
07.03.2005 US 659363 P
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR IN-SITU-DATEN-SAMMLUNG ZUR COMPUTERGESTÜTZTEN DIAGNOSE*
• *IN-SITU DATA COLLECTION ARCHITECTURE FOR COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS*
• *ARCHITECTURE DE COLLECTE DE DONNEES IN SITU PERMETTANT UN DIAGNOSTIC ASSISTE PAR ORDINATEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
-
- (72) ZHAO, Luyin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Golla, Anke Lucia, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 815 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816601.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012159 14.11.2005
(87) WO 2006/050980 2006/20 18.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 15.11.2004 EP 04078132
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG LANGFRISTIGER UND KURZFRISTIGER EFFEKTE EINER BEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING LONG TERM AND SHORT TERM EFFECTS OF A TREATMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER DES EFFETS A LONG ET COURT TERMES D'UN TRAITEMENT*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) RANDLOV, Jette, DK-3500 Vaerlose, DK
HANSEN, Jon, Ulrich, DK-2730 Herlev, DK
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 815 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851272.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039122 28.10.2005
(87) WO 2006/050187 2006/19 11.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 28.10.2004 US 622780 P
(54) • *WARTUNGSVERFAHREN FÜR TURBINEN*
• *METHOD FOR TURBINE MAINTENANCE*
• *PROCEDE D'ENTRETIEN DE TURBINE*
- (71) Walker, Ronald S., 2825 Summer Swan Drive, Orlando, FL 32825, US
Foster, Philip S., 1012 Park Lake Street, Orlando, FL 32803, US
(72) Walker, Ronald S., Orlando, FL 32825, US
Foster, Philip S., Orlando, FL 32803, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 815 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851783.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041772 17.11.2005
(87) WO 2006/055757 2006/21 26.05.2006
(88) 08.03.2007
(30) 18.11.2004 US 629033 P
(54) • *BESCHREIBUNG EINES PARODONTALER-KRANKUNGSZUSTANDES*
• *DESCRIBING A PERIODONTAL DISEASE STATE*
• *PROCEDE POUR DECRIRE UN ETAT DE PARODONTOPATHIE*
- (71) DENTAL MEDICINE AMERICA, LLC, 20849 Cascade Ridge Drive, Mount Vernon, Washington 98274, US
(72) MARTIN, John A., State College, Pennsylvania 16803, US
PAGE, Roy C., Dental Medicine America, LLC, Mount Vernon, Washington 98274, US

LOEB, Carl, Dental Medicine America, LLC,
Mount Vernon, Washington 98274, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007
München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A63F 13/10**

G06F 19/00 → (51) **B65B 5/10**

G06F 19/00 → (51) **G01M 17/00**

G06F 19/00 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 815 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797712.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012621 08.11.2004
(87) WO 2006/048039 2006/19 11.05.2006
(54) • **TECHNIK ZUM REGISTRIEREN EINER
EINRICHTUNG MIT EINEM RECHTEAUS-
GEBERSYSTEM**
• **TECHNIQUE FOR REGISTERING A DEVICE
WITH A RIGHTS ISSUER SYSTEM**
• **TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT D'UN
DISPOSITIF DANS UN SYSTEME EMET-
TEUR DE DROITS**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE
HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
KAMPMANN, Markus, 52134 Herzogenrath,
DE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Patent
Unit Core Network Evolution Ericsson Allee
1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 815 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799241.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053615 04.11.2005
(87) WO 2006/051462 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627358 P
(54) • **IDENTIFIZIERUNG UND AUTHENTIFIZIE-
RUNG VERSCHIEDENER BENUTZER FÜR
MEHRBENUTZERZUGRIFF AUF ANZEIGE-
VORRICHTUNGEN**
• **DISTINCTIVE USER IDENTIFICATION AND
AUTHENTICATION FOR MULTIPLE USER
ACCESS TO DISPLAY DEVICES**
• **IDENTIFICATION ET AUTHENTIFICATION
D'UTILISATEURS DISTINCTS POUR
ACCES D'UTILISATEURS MULTIPLES A
DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SANCHEZ, David, Sanchez, 52070 Aachen,
DE
BALDUS, Heribert, 52066 Aachen, DE
KLABUNDE, Karin, 52066 Aachen, DE
(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards GmbH Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 815 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799461.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053605 04.11.2005

(87) WO 2006/051456 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105615
(54) • **SCHUTZ FÜR EINEN DSP-ALGORITHMUS**
• **PROTECTING A DSP ALGORITHM**
• **PROTECTION D'UN ALGORITHME DSP**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAUCLAIR, Marc, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/00** (11) **1 815 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817859.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2005/000504 24.11.2005
(87) WO 2006/056646 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 996801
25.11.2004 FI 20041517
(54) • **VERFAHREN ZUR SICHEREN DEUTUNG
VON PROGRAMMEN AUF ELEK-
TRONISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **METHOD FOR THE SECURE INTERPRE-
TATION OF PROGRAMS IN ELECTRONIC
DEVICES**
• **PROCEDE DESTINE A INTERPRETER DE
FAÇON SECURISEE DES PROGRAMMES
DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) TARKKALA, Lauri, FI-02660 Espoo, FI
(74) Simmelvu, Markku Kalevi, et al, Papula Oy
P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 21/00** (11) **1 815 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825583.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/041169 14.11.2005
(87) WO 2006/055479 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993920
10.11.2005 US 164122
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IMMUNISIERUNG VON DATEN IN COM-
PUTERSYSTEMEN GEGENÜBER VERFÄL-
SCHUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMMUN-
IZING DATA IN COMPUTER SYSTEMS
FROM CORRUPTION**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'IMMUNISA-
TION DE DONNEES CONTRE LA COR-
RUPTION DANS DES SYSTEMES
D'ORDINATEURS**
(71) Greata, J. Michael, 166 Argilla Road, Ips-
wich, MA 01938, US
(72) DEISENROTH, Jerrold, M., Concord, MA
01742, US
(74) Townsend, Stephen, et al, Baron & Warren,
19 South End London W8 5BU, GB

(51) **G06K 1/00** (11) **1 815 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797108.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001661 26.10.2005
(87) WO 2006/045151 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 AU 2004906185
(54) • **TRANSAKTIONSSYSTEM UND -VERFAH-
REN**
• **TRANSACTION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSACTION**

(71) Transurban Limited, Level 43, Rialto South
Tower 525 Collins Street, Melbourne, Vic-
toria 3000, AU
THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola
Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) RAMSDALE, David, Melbourne, VIC 3000,
AU
DENNETT, Robert, Sydney, NSW 2000, AU
DOMPIETRO, Gino, Victoria 3185, AU
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

G06K 7/00 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 815 384 A1***
G07D 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793393.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/001973 28.07.2005
(87) WO 2007/012702 2007/05 01.02.2007
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT
VON SPIELMARKEN UND SPIELMAR-
KENTRÄGERSTRUKTUR DAFÜR**
• **EQUIPMENT FOR TRANSPORTING
TOKENS AND TOKEN CARRYING STRUC-
TURE THEREFOR**
• **EQUIPEMENT DE TRANSPORT DE JETONS
ET STRUCTURE PORTEUSE DE JETONS
POUR UN TEL EQUIPEMENT**
(71) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-
Savigny, Lieudit La Champagne, 21420
Savigny-les-Beaune, FR
(72) CHARLIER, Gérard, F-75006 PARIS, FR
GELINOTTE, Emmanuel, F-21420 SAVIGNY
LES BEAUNE, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue
de Châteaudun, 75009 Paris, FR

G06K 7/08 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 815 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826317.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040732 10.11.2005
(87) WO 2006/053122 2006/20 18.05.2006
(88) 22.03.2007
(30) 10.11.2004 US 626834 P
07.11.2005 US 267180
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG EINER MASCHINENLESBAREN
MEDIZINISCHEN MARKIERUNG ZUR
VERWALTUNG CHIRURGISCHER VER-
FAHREN**
• **SYSTEM AND METHOD OF UTILIZING A
MACHINE READABLE MEDICAL MARKING
FOR MANAGING SURGICAL PROCEDURES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
DE MARQUES LISIBLES PAR MACHINE
DESTINÉS À GÉRER DES INTERVENTIONS
CHIRURGICALES**
(71) International Barcode Corporation, 257 Park
Avenue South, 7th Floor, New York, NY
10010, US
(72) LUBOW, Allen, Brooklyn, NY 11215-4502,
US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l.,
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06K 9/00** (11) **1 815 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799001.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR MK YU
(86) IB 2004/003899 08.11.2004
(87) WO 2006/048701 2006/19 11.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ELEKTRO-BIOMETRISCHEN IDENTITÄTS-
ERKENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELEC-
TRO-BIOMETRIC INDENTITY RECOGNI-
TION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAIS-
SANCE D'IDENTITE ELECTROBIOME-
TRIQUE*
(71) Idesia Ltd., 7, Halamish Street, Caesarea
38900, IL
(72) LANGE, Daniel H., 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 815 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821453.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038625 27.10.2005
(87) WO 2006/047615 2006/18 04.05.2006
(88) 08.02.2007
(30) 27.10.2004 US 974356
(54) • *IDENTITÄTSVERIFIKATIONSSYSTEM MIT
INTEROPERABLEN UND AUSTAUSCHBA-
REN EINGABEEINRICHTUNGEN*
• *IDENTITY VERIFICATION SYSTEM WITH
INTEROPERABLE AND INTERCHANGE-
ABLE INPUT DEVICES*
• *SYSTEME DE VERIFICATION D'IDENTITE
DOTE DE DISPOSITIFS D'ENTREE INTE-
ROPERABLES ET INTERCHANGEABLES*
(71) Biocom, LLC, 952 Echo Lane, Suite 322,
Houston, TX 77024, US
(72) KYLE, Wayne, Houston, TX 77024, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 815 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824734.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041941 15.11.2005
(87) WO 2006/055830 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628516 P
(54) • *ERZEUGUNG VON ÜBEREINSTIMMENDER
GEOMETRIE UND ANZEIGE VON MAM-
MOGRAFI- UND TOMOSYNTHESEBIL-
DERN*
• *MATCHING GEOMETRY GENERATION
AND DISPLAY OF MAMMOGRAMS AND
TOMOSYNTHESIS IMAGES*
• *GENERATION ET AFFICHAGE GEOMETRI-
QUES DE MISE EN CORRESPONDANCE DE
CLICHES MAMMAIRES ET D'IMAGES DE
TOMOSYNTHESE*
(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford,
Massachusetts 01730-1401, US
(72) REN, Baorui, Andover, MA 01810, US
RUTH, Christopher, Danvers, MA 01923, US
SMITH, Andrew P., Lexington, MA 02420,
US

WILSON, Kevin, Waltham, MA 02453, US
STEIN, Jay A., Boston, MA 02116, US
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 815 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826180.1 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/039613 31.10.2005
(87) WO 2006/050416 2006/19 11.05.2006
(88) 28.12.2006
(30) 29.10.2004 US 977488
(54) • *BILDBASIERTE ORTUNG EINER MEDIZIN-
ISCHEN VORRICHTUNG*
• *IMAGE-BASED MEDICAL DEVICE LOCALI-
ZATION*
• *LOCALISATION DE DISPOSITIF MEDICAL
PAR IMAGE*
(71) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue,
St. Louis, MI 63108, US
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, Missouri
63108, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 815 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826503.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/040713 10.11.2005
(87) WO 2006/053113 2006/20 18.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 10.11.2004 US 627081 P
(54) • *REKONSTRUKTION VON RÖNTGENBIL-
DERN ZU BASISFUNKTIONSKOMPONEN-
TEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER
ENERGIEQUELLEN*
• *RECONSTRUCTION OF X-RAY IMAGES
INTO BASIS FUNCTION COMPONENTS
USING MULTIPLE-ENERGY SOURCES*
• *RECONSTRUCTION D'IMAGES RADIOLO-
GIQUES DANS DES COMPOSANTS DE
FONCTION DE BASE AU MOYEN DE
SOURCES A ENERGIES MULTIPLES*
(71) L-3 Communications Security and Detection
Systems Corporation, 10E Commerce Way,
Woburn, MA 01801, US
(72) EILBERT, Richard, F., Lincoln, Massachusetts
01773, US
KRUG, Kristoph, D., Framingham, Massa-
chusetts 01776, US
TORTORA, John, Westford, Massachusetts
01886, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 815 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850656.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003281 08.11.2005
(87) WO 2006/059190 2006/23 08.06.2006
(30) 08.11.2004 PCT/IB2004/003899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ELEKTRO-BIOMETRISCHE IDENTITÄTS-
ERKENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELEC-
TRO-BIOMETRIC IDENTITY RECOGNITION*

(86) IB 2005/003281 08.11.2005
(87) WO 2006/059190 2006/23 08.06.2006
(30) 08.11.2004 PCT/IB2004/003899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ELEKTRO-BIOMETRISCHE IDENTITÄTS-
ERKENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELEC-
TRO-BIOMETRIC IDENTITY RECOGNITION*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAIS-
SANCE D'IDENTITE ELECTRO-BIOME-
TRIQUE*
(71) Idesia Ltd., 7, Halamish Street, Caesarea
38900, IL
(72) LANGE, Daniel H., 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 815 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852084.2 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042505 21.11.2005
(87) WO 2006/058099 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630286 P

(54) • *AUTOMATISCHE RÖNTGENBILDERKLAS-
SIFIZIERUNG MITTELS ANATOMISCHER
INFORMATIONEN*
• *AUTOMATED RADIOGRAPH CLASSIFICA-
TION USING ANATOMY INFORMATION*
• *CLASSIFICATION AUTOMATISEE DE
RADIOGRAMMES METTANT EN OEUVRE
DES INFORMATIONS ANATOMIQUES*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650-2201,
US
(72) LUO, Hui, Rochester, New York 14618, US
WANG, Xiaohui, Pittsford, New York 14534,
US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 815 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852162.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042689 23.11.2005
(87) WO 2006/058190 2006/22 01.06.2006
(88) 22.03.2007
(30) 23.11.2004 US 631078 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERLEITEN VON KON-
SISTENTEN, WIEDERHOLBAREN FARB-
MESSUNGEN VON DURCH EINE DIGITALE
ABBILDUNGSVORRICHTUNG ERZEUGTE
DATEN*
• *METHOD FOR DERIVING CONSISTENT,
REPEATABLE COLOR MEASUREMENTS
FROM DATA PROVIDED BY A DIGITAL
IMAGING DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DERIVER DES
MESURES DE COULEUR FIDELES ET
REPRODUCTIBLES DE DONNEES FOUR-
NIES PAR UN DISPOSITIF D'IMAGERIE
NUMERIQUE*
(71) Color Savvy Systems Limited, 724 Pleasant
Valley Drive, Springboro, OH 45066, US
(72) PEARSON, Christopher, H., Springboro, Ohio
45066, US
BODNAR, Gary, N., Springboro, Ohio 45066,
US
SEIBERT, Karl, F., Kettering, Ohio 45429, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 815 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818860.8 (22) 31.10.2005

(71) Color Savvy Systems Limited, 724 Pleasant
Valley Drive, Springboro, OH 45066, US
(72) PEARSON, Christopher, H., Springboro, Ohio
45066, US
BODNAR, Gary, N., Springboro, Ohio 45066,
US
SEIBERT, Karl, F., Kettering, Ohio 45429, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/00**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/36**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 815 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818860.8 (22) 31.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053551 31.10.2005
- (87) WO 2006/051440 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 GB 0424889
- (54) • *ABBILDUNG VON FINGERABDRÜCKEN*
• *FINGERPRINT IMAGING*
• *IMAGERIE D'EMPREINTES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRESURA, Cristian Philips Int. Prop. & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
AKKERMANS, A. H. M. Philips Int. Prop. & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 815 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794628.7 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) SE 2005/001571 21.10.2005
 - (87) WO 2006/052180 2006/20 18.05.2006
 - (30) 12.11.2004 SE 0402773
 - (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG HANDSCHRIFTLICHER MUSTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNITION OF HANDWRITTEN PATTERNS*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR RECONNAITRE DES MOTIFS ECRITS A LA MAIN*
 - (71) ZI Decuma AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
 - (72) STERNBY, Jakob, S-222 41 Lund, SE
HOLTSBERG, Anders, S-226 39 Lund, SE
 - (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 815 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 05822041.9 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2005/041436 15.11.2005
 - (87) WO 2006/055586 2006/21 26.05.2006
 - (88) 16.11.2006
 - (30) 15.11.2004 US 628376 P
15.11.2004 US 628377 P
04.01.2005 US 29437
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERLUSTLOSEN KOMPRIMIERUNG DIGITALER BILDER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOSSLESS COMPRESSION OF DIGITAL IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESSION SANS PERTE D'IMAGES NUMERIQUES*
 - (71) Smith Micro Software, Inc., 51 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US
 - (72) GRINGELER, Yaakov, 49352 Petach Tikva, IL
LOVATO, Darryl, Royal Oaks, CA 95076, US
 - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 815 397 A2***
G06K 9/46 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05822396.7 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/041253 16.11.2005
- (87) WO 2006/055512 2006/21 26.05.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 17.11.2004 US 628819 P
17.11.2004 US 628861 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON VIDEODATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING VIDEO DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO*
- (71) Euclid Discoveries, LLC, 30 Monument Square Suite 212, Concord MA 01742, US
- (72) WEISS, John, Arlington, MA 02476, US
PACE, Charles, Paul, North Chittenden, VT 05763, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 815 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823297.6 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2005/041437 15.11.2005
 - (87) WO 2006/055587 2006/21 26.05.2006
 - (88) 28.12.2006
 - (30) 15.11.2004 US 628376 P
15.11.2004 US 628377 P
04.01.2005 US 29438
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERLUSTLOSEN KOMPRIMIERUNG BEREITS KOMPRIMIERTER DATEIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOSSLESS COMPRESSION OF ALREADY COMPRESSED FILES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESSION SANS PERTE DE FICHIERS DEJA COMPRIMES*
 - (71) Smith Micro Software, Inc., 51 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US
 - (72) GRINGELER, Yaakov, 49352 Petach Tikva, IL
LOVATO, Darryl, Royal Oaks, CA 95076, US
 - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/36**

G06K 9/48 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 815 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807176.2 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/053843 21.11.2005
 - (87) WO 2006/054272 2006/21 26.05.2006
 - (88) 31.08.2006
 - (30) 19.11.2004 US 629752 P
 - (54) • *STRATIFIKATIONSVERFAHREN ZUR ÜBERWINDUNG UNGLEICHMÄSSIGER FALLANZAHL BEI RECHNERGESTÜTZTER LUNGENKNOTEN-FALSCH-POSITIV-REDUKTION*
• *A STRATIFICATION METHOD FOR OVERCOMING UNBALANCED CASE NUMBERS IN COMPUTER-AIDED LUNG NODULE FALSE POSITIVE REDUCTION*
• *PROCEDE DE STRATIFICATION PERMETTANT DE RESOUDRE LE PROBLEME DE NOMBRES DE CAS DESEQUILIBRES LORS DE LA REDUCTION DES FAUX POSITIFS DE DETECTION DES NODULES PULMONAIRES ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) ZHAO, Luyin, Briarcliff Manor NY 10510-8001, US
LEE, Kwok Pun, Briarcliff Manor NY 10510-8001, US
BOROCZKY, Lilia, Briarcliff Manor NY 10510-8001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 815 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813441.2 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/053824 18.11.2005
 - (87) WO 2006/054269 2006/21 26.05.2006
 - (88) 14.09.2006
 - (30) 19.11.2004 US 629751 P
30.09.2005 US 722668 P
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FALSCH-POSITIVEN REDUKTION IN RECHNERGESTÜTZTER DETEKTION (CAD) MIT EINER SUPPORT-VECTOR-MASCHINE (SVM)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FALSE POSITIVE REDUCTION IN COMPUTER-AIDED DETECTION (CAD) USING A SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REDUIRE LE NOMBRE DE DETECTIONS FAUSSEMENT POSITIVES LORS DE DETECTIONS ASSISTEES PAR ORDINATEUR AU MOYEN D'UNE MACHINE VECTORIELLE DE SUPPORT (SVM)*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ZHAO, Luyin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
LEE, Kwok Pun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 - (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 815 401 A1***
G06K 9/48
(25) En (26) En
(21) 05826508.3 (22) 22.11.2005
- (84) DE FR GB
 - (86) US 2005/042595 22.11.2005
 - (87) WO 2006/058154 2006/22 01.06.2006
 - (30) 23.11.2004 US 630270 P
 - (54) • *VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE FORM-KLASSIFIZIERUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATIC SHAPE CLASSIFICATION*
• *PROCEDE DE CLASSIFICATION AUTOMATIQUE DE FORMES*
 - (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 - (72) LUO, Hui, Rochester, NY 14618, US
 - (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06K 9/70** (11) **1 815 402 A1***
G06K 9/72
(25) En (26) En
(21) 05809982.1 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) CA 2005/001672 03.11.2005

- (87) WO 2006/047867 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 US 980012
- (54) • *SELBSTOPTIMIERENDER SYMBOLOGIE-LESER*
- *SELF-OPTIMIZING SYMBOLOGY READER*
- *LECTEUR SYMBOLOGIQUE A AUTO-OPTIMISATION*
- (71) Psion Teklogix Systems Inc., 2100 Meadowvale Blvd., Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
- (72) PAGE, Harry, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G06K 9/72 → (51) **G06K 9/70**

- (51) **G06K 9/74** (11) **1 815 403 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05825148.9 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039415 31.10.2005
- (87) WO 2006/050337 2006/19 11.05.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 02.11.2004 US 624644 P
- 27.10.2005 US 261401
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-FINGERABDRUCK-ABBILDUNGSSYSTEM*
- *HIGH PERFORMANCE FINGERPRINT IMAGING SYSTEM*
- *SYSTEME D'IMAGERIE D'EMPREINTES DIGITALES HAUTE PERFORMANCE*
- (71) IDENTIX INCORPORATED, 5600 Rowland Road, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) MAASE, Daniel, Frederick, Plymouth, Minnesota 55442, US
- STOLTZMANN, David, Bayport, Minnesota 55003, US
- SCOTT, Bryan, Albertville, Minnesota 55301, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 815 404 A2***
- G06F 3/12** **H04N 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04821720.2 (22) 31.03.2004
- (84) BE DE NL
- (86) US 2004/010092 31.03.2004
- (87) WO 2005/084154 2005/37 15.09.2005
- (88) 19.04.2007
- (30) 23.02.2004 US 784643
- 23.02.2004 US 784515
- 24.02.2004 US 785677
- 24.02.2004 US 785676
- 29.03.2004 US 812463
- 30.03.2004 US 812686
- 30.03.2004 US 812689
- 30.03.2004 US 812605
- 30.03.2004 US 812517
- (54) • *NACH-RIP-BILD*
- *POST RIP IMAGE*
- *RENDU POST-RIP D'UNE IMAGE DANS UNE IMPRIMANTE ELECTROGRAPHIQUE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) FOSTER, Thomas, J., Geneseo, NY 14454, US
- STERN, Philip, A., Rochester, NY 14618, US
- WALGROVE, George, R., III, Rochester, NY 14625, US
- ROMBOLA, Gregory, Spencerport, NY 14559, US
- WETZEL, Thomas, J., Rochester, NY 14612, US
- BLOOD, Jeffrey, C., Webster, NY 14580, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 815 405 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05782437.7 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027817 05.08.2005
- (87) WO 2006/020501 2006/08 23.02.2006
- (30) 09.08.2004 US 914681
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BUCHES AUF ANFRAGE*
- *A SYSTEM FOR AND A METHOD OF PRODUCING A BOOK ON DEMAND*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LIVRE A LA DEMANDE*
- (71) ePAC Technologies, 2561 Grant Avenue, San Leandro, CA 94579, US
- (72) DOBROVOLSKY, Sasha, Berkeley, CA 94710, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 815 406 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05804354.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037138 18.10.2005
- (87) WO 2006/052386 2006/20 18.05.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 05.11.2004 US 625273 P
- (54) • *VERTEILTE ANTENNENGRUPPE MIT ZENTRALISIERTEM DATENVERTEILER ZUR BESTIMMUNG VON PRÄSENZ UND POSITION VON HF-MARKEN*
- *DISTRIBUTED ANTENNA ARRAY WITH CENTRALIZED DATA HUB FOR DETERMINING PRESENCE AND LOCATION OF RF TAGS*
- *RESEAU D'ANTENNE DISTRIBUE A PASSELLE CENTRALISEE D'ENTREE DE DONNEES POUR DETERMINER LA PRESENCE ET L'EMPLACEMENT DE REPERES RF*
- (71) Goliath Solutions LLC., 540 Lake Cook Road Suite 160, Deerfield, IL 60015, US
- (72) OVERHULTZ, Gary, L., River Forest, IL 60305, US
- HARDMAN, Gordon, E., Boulder, CO 80304, US
- PYNE, John, W., Erie, CO 80516, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 815 407 A1***
- H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04798077.6 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013378 25.11.2004
- (87) WO 2006/056220 2006/22 01.06.2006
- (54) • *KOMBINATION AUS IC-KARTE UND DRAHTLOSEM SENDER-EMPFÄNGERMODUL FÜR MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTE*
- *JOINT IC CARD AND WIRELESS TRANSMITTER MODULE FOR MOBILE COMMUNICATION EQUIPMENT*

- *MODULE COMMUN CARTE CI ET EMETTEUR-RECEPTEUR SANS FIL POUR EQUIPEMENT DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) BELLA, Valter Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
- BOREAN, Claudio Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 815 408 A1***
- G06K 19/077** **G06K 7/00**
- G08B 13/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05826479.7 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041679 18.11.2005
- (87) WO 2006/057888 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 US 630351 P
- (54) • *INTEGRIERTE EAS/RFID-VORRICHTUNG UND AUSSCHALT-VORRICHTUNGEN DAFÜR*
- *AN INTEGRATED EAS/RFID DEVICE AND DISABLING DEVICES THEREFOR*
- *DISPOSITIF INTEGRE DE SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES/D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET DISPOSITIFS DE DESACTIVATION POUR UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, Florida 33428, US
- SHAFER, Gary, Mark, Boca Raton, Florida 33496, US
- (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 815 409 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05858291.7 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039755 03.11.2005
- (87) WO 2007/001442 2007/01 04.01.2007
- (88) 18.05.2007
- (30) 23.11.2004 US 997608
- (54) • *SCHUTZ VOR STATISCHER ENTLADUNG FÜR HOCHFREQUENZKENNUNG*
- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION STATIC DISCHARGE PROTECTION*
- *PROTECTION DE DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE CONTRE LES DECHARGES STATIQUES*
- (71) Alien Technology Corporation, 18410 Butterfield Blvd., Suite 150, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) HERRMANN, Scott, John, Hollister, CA 95023, US
- HADLEY, Mark, Alfred, Fremont, CA 94560, US
- CRAIG, Gordon, Samuel, Wiggins, Palo Alto, CA 94301, US
- HATTICK, John, Berhard, Morgan Hill, CA 95037, US
- DRZAIK, Paul, Stephen, Morgan Hill, CA 95047, US
- KANEMOTO, Eric, Ryan, San Jose, CA 95112, US

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/16 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 815 410 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05816116.7 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056113 21.11.2005
- (87) WO 2006/053908 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 EP 04027527
- (30) 19.11.2004 EP 04027528
- (54) • **ABLAUFSTEUERUNGSSYSTEM UND ARBEITSAUFTRAGS-ABLAUFSTEUERUNGSPROTOKOLL FÜR EIN SOLCHES SYSTEM**
- **SCHEDULING SYSTEM AND WORK ORDER SCHEDULING PROTOCOL FOR SUCH A SYSTEM**
- **SYSTEME DE PROGRAMMATION ET PROTOCOLE DE PROGRAMMATION D'ORDRE DE TRAVAIL POUR UN TEL SYSTEME**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOZZI, Andrea, I-16155 Genova, IT
- PAOLUCCI, Massimo, I-16148 Genova, IT
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 815 411 A2***
H04Q 5/22 **H04K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05799613.4 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033986 23.09.2005
- (87) WO 2006/039180 2006/15 13.04.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 30.09.2004 US 711720
- (30) 09.12.2004 US 905005
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINER HF-TRANSAKTION UNTER VERWENDUNG EINER HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG MIT EINEM TRANSAKTIONS-ZÄHLER**
- **SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING A RF TRANSACTION USING A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE INCLUDING A TRANSACTIONS COUNTER**
- **SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UNE TRANSACTION RF AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION RADIO FREQUENCE COMPRENANT UN COMPTEUR DE TRANSACTIONS**
- (71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., 200 Vesey Street World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
- (72) BISHOP, Fred, Glendale, AZ 85304, US
- SAUNDERS, Peter, D., Salt Lake City, UT 84109, US
- (74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 815 412 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05847922.1 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/040323 08.11.2005
- (87) WO 2006/057803 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 US 997665
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER WECHSELWIRKUNG MIT STREAMING-INHALT-EMPFÄNGERN**
- **METHOD TO FACILITATE STREAMING CONTENT RECIPIENT INTERACTION**
- **PROCEDE DESTINE A FACILITER LA TRANSMISSION EN CONTINU D'INTERACTION-RECEPTION DE CONTENU**
- (71) UTStarcom, Incorporated, 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) RAMAN, Sundar, Chicago, IL 60647, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 815 413 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05851485.2 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040668 08.11.2005
- (87) WO 2006/053092 2006/20 18.05.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 09.11.2004 US 626695 P
- (30) 23.09.2005 US 720172 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN FÜR EINE MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
- **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONTENT TO A MOBILE COMMUNICATION DEVICE**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'UN CONTENU A UN DISPOSITIF MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS**
- (71) Mobile Phone Applications, Inc., 205 Church Street, Suite 528, New Haven, CT 06510, US
- (72) WALCZAK, Robert J. Jr., New York, NY 10016, US
- ZIRON, James, R., Amston, CT 06231, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 815 414 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05705128.6 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000343 04.01.2005
- (87) WO 2005/067611 2005/30 28.07.2005
- (88) 10.05.2007
- (30) 06.01.2004 US 534676 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PREPAID-KONTEN**
- **METHOD OF MANAGING PREPAID ACCOUNTS**
- **PROCEDE PERMETTANT DE GERER DES COMPTES PREPAYES**

- (71) Epasspote, N.V., 4215 Glencoe Avenue, First Floor, Marina del Rey CA 90202, US
- (72) MALLICK, John Christopher, Marina Del Rey, CA 90292, US
- HALL, Joel, Venice, CA 90291, US
- ANDREWS, Clay, Marina Del Rey, CA 90292, US
- MARTINEZ, Esther, Santa Monica, CA 90404, US

KEITH, Tony, Play Del Rey, CA 90293, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 815 415 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05801387.1 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/004315 08.11.2005
- (87) WO 2006/048684 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 GB 0424659
- (54) • **VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEN BEI DER RÜCKPRÜFUNG EINER COMPUTERIMPLEMENTIERTEN INVESTITIONS-HANDELSSTRATEGIE**
- **METHOD OF STORING DATA USED IN BACKTESTING A COMPUTER IMPLEMENTED INVESTMENT TRADING STRATEGY**
- **PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES UTILISEES POUR TESTER RETROSPECTIVEMENT UNE STRATEGIE DE COMMERCE DE PLACEMENTS MISE EN OEUVRE PAR ORDINATEUR**
- (71) Crescent Technology Limited, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE
- (72) Ferris, Gavin Robert, Crescent Technology Limited, Dublin 8, IE
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 815 416 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05801632.0 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004304 08.11.2005
- (87) WO 2006/048682 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 GB 0424656

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES RECHEN-OVERHEAD BEI DER GELDVERWALTUNG FÜR SYSTEMATISCHE MEHRSTRATEGIEN-HEDGE-FUNDS**
- **A METHOD OF LOWERING THE COMPUTATIONAL OVERHEAD INVOLVED IN MONEY MANAGEMENT FOR SYSTEMATIC MULTI-STRATEGY HEDGE FUNDS**
- **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE SURDEBIT COMPUTATIONNEL IMPLIQUE DANS LA GESTION FINANCIERE POUR DES FONDS SPECULATIFS A STRATEGIES MULTIPLES SYSTEMATIQUES**
- (71) Crescent Technology Limited, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE
- (72) FERRIS, Gavin, Robert, Crescent Technology Limited, Dublin 8, IE
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 815 417 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05809978.9 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037032 17.10.2005
- (87) WO 2006/044671 2006/17 27.04.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 18.10.2004 US 619620 P
- (30) 11.07.2005 US 178523
- (54) • **FLEXIBLES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHEN HANDEL**
- **A FLEXIBLE SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC TRADING**

- *SYSTEME ET PROCEDE FLEXIBLES DE NEGOCIATION ELECTRONIQUE*
- (71) Trading Technologies International, Inc. 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) OWENS, Farley, Chicago, IL 60610, US
- KLING, Robert J., Chicago, IL 60661, US
- SAUCIER, Diane, Evanston, IL 60202, US
- SINGH, Nidhi, Chicago, IL 60613, US
- MITTAL, Bharat, Schaumburg, IL 60193, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 815 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824129.0 (22) 27.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039674 27.10.2005
- (87) WO 2006/047789 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 US 622527 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HANDEL MIT FINANZINSTRUMENTEN AUF BASIS GEHEIMER WERTE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TRADING FINANCIAL INSTRUMENTS BASED ON UNDISCLOSED VALUES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE NEGOCIATION D'INSTRUMENTS FINANCIERS BASEE SUR DES VALEURS NON DIVULGUEES*
- (71) Bloomberg LP, 731 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) BERGER, Eric, Tel Aviv, IL
- HODDER, Christopher, J., Philadelphia, Pennsylvania, US
- KLEIN, David, Maale Adumim, IL
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06F 3/13**

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 815 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820816.6 (22) 14.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036828 14.10.2005
- (87) WO 2006/044542 2006/17 27.04.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 15.10.2004 US 711970
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-INITIALISIERUNG EINER FUNKFREQUENZTRANSAKTION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY INITIALIZING A RF TRANSACTION*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'INITIALISATION A DISTANCE D'UNE TRANSACTION RF*
- (71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., 200 Vesey Street World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
- (72) SAUNDERS, Peter, Salt Lake City, UT 84109, US
- (74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06T 3/00** (11) **1 815 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800605.7 (22) 04.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053630 04.11.2005
- (87) WO 2006/054193 2006/21 26.05.2006

- (30) 19.11.2004 US 629263 P
- (54) • *OPTIMALE UMWANDLUNG VON 3D-BILDMENGEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN FLÄCHEN*
- *OPTIMAL CONVERSION OF 3D IMAGE SETS BETWEEN DIFFERENT SPACES*
- *CONVERSION OPTIMALE D'ENSEMBLES D'IMAGES 3D ENTRE DES ESPACES DIFFERENTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GAGNON, Daniel, Twinsburg, OH 44087, US
- WANG, Wenli, Aurora, OH 44202, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 815 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808356.9 (22) 25.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004520 25.11.2005
- (87) WO 2006/056786 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 GB 0426038
- (54) • *BILDSEGMENTIERUNG*
- *IMAGE SEGMENTATION*
- *SEGMENTATION D'IMAGES*
- (71) Snell and Wilcox Limited, Southleigh Park House, Eastleigh Road, Havant, Hampshire P09 2PE, GB
- (72) KNEE, Michael James, Petersfield Hants GU32 2EE, GB
- WESTON, Martin, Petersfield Hampshire GU31 4JF, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 815 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818109.0 (22) 24.10.2005

- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/038407 24.10.2005
- (87) WO 2006/057753 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 US 994719
- (54) • *UMWANDLUNG VISUELLER PRÄFERENZ-TERMINOLOGIE FÜR RÖNTGENBILDER*
- *TRANSFORMING VISUAL PREFERENCE TERMINOLOGY FOR RADIOGRAPHIC IMAGES*
- *TRANSFORMATION DE TERMINOLOGIE DE PREFERENCE VISUELLE POUR IMAGES RADIOGRAPHIQUES*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) FOOS, David, H., Rochester, New York 14607, US
- COWENHOVEN, Mary, E., Fairport, New York 14450, US
- SENN, Robert, Allen, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 815 423 A1***
A61B 6/03

- (25) En (26) En
(21) 05826358.3 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056275 28.11.2005
- (87) WO 2006/056614 2006/22 01.06.2006
- (30) 27.11.2004 US 631201 P
- (54) • *INTEGRIERTER 2D/3D-KONTURENEDITOR*
- *2D/3D INTEGRATED CONTOUR EDITOR*

- *2D / 3D EDITEUR DE CONTOURS INTEGRE*
- (71) Bracco Imaging S.P.A., V E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) CHIA, Wee Kee, Singapore 150009, SG
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/60**

G06T 5/10 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 5/40** (11) **1 815 424 A1***
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 05801247.7 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053689 09.11.2005
- (87) WO 2006/054207 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 EP 04257105
- (54) • *BERÜHRUNGSLOSE MANIPULATION VON BILDERN FÜR REGIONALE VERBESSERUNG*
- *TOUCHLESS MANIPULATION OF IMAGES FOR REGIONAL ENHANCEMENT*
- *MANIPULATION D'IMAGES SANS CONTACT POUR L'AMELIORATION D'UNE ZONE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BERKEL, Ceas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VISSER, Hugo, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Iersel, Hannie, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/50** (11) **1 815 425 A1***
H04N 5/225

- (25) En (26) En
(21) 05797384.4 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053528 28.10.2005
- (87) WO 2006/051439 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 GB 0424767
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON BILDERN UND OPTISCHE EINRICHTUNG*
- *METHOD FOR GENERATING IMAGES AND OPTICAL DEVICE*
- *PROCEDE DE GENERATION D'IMAGES ET DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HELWEGEN, Ivon F. Philips Intellectual Property & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- HENDRIKS, Bernardus H. W. Philips Intellectual Property & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 815 426 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05802807.7 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053675 08.11.2005
- (87) WO 2006/051488 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 EP 04105653
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGISTRATION MEDIZINISCHER BILDER*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- QUIST, Marcel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE PUTTER, Sander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 815 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804158.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053765 15.11.2005
(87) WO 2006/054242 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04105945
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLEIHORST, Richard, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- EBRAHIMMALEK, Hasan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 815 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805658.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053493 25.10.2005
(87) WO 2006/048793 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 EP 04300763
(54) • **MEHRSTUFIGE FILTERSYNTHESE FÜR MEDIZINISCHE BILDREGISTRIERUNG**
• **MULTI-SCALE FILTER SYNTHESIS FOR MEDICAL IMAGE REGISTRATION**
• **SYNTHESE AU MOYEN DE FILTRE A ECHELLES MULTIPLES POUR ENREGISTREMENT D'IMAGES MEDICALES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAKRAM-EBEID, Sherif c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 815 429 A2***
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 05811996.7 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/037843 20.10.2005
(87) WO 2006/057740 2006/22 01.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 22.11.2004 US 994794
(54) • **ERKENNUNG UND KLASSIFIKATION VON LÄSIONEN IN ULTRASCHALLBILDERN**
• **DETECTING AND CLASSIFYING LESIONS IN ULTRASOUND IMAGES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- LEE, Kwok, Pun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- ZHAO, Luyin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Plünnecke, Ingo, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 815 430 A1***
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 05813439.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053822 18.11.2005
(87) WO 2006/054267 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629754 P
30.09.2005 US 722667 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ERKENNUNG UND SEGMENTIERUNG VON TUMORRÄNDERN IN MEDIZINISCHEN BILDDATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED DETECTION AND SEGMENTATION OF TUMOR BOUNDARIES WITHIN MEDICAL IMAGING DATA**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ET SEGMENTATION AUTOMATIQUES DE LIMITES DE TUMEURS DANS DES DONNEES D'IMAGERIE MEDICALE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHAO, Luyin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- LEE, Kwok, Pun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 815 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817730.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053835 21.11.2005
(87) WO 2006/054271 2006/21 26.05.2006
(88) 05.04.2007
(30) 19.11.2004 US 629750 P
(54) • **REDUZIERUNG VON FALSCHPOSITIVEN ERGEBNISSEN BEI COMPUTERUNTERSÜTZTER DETEKTION MIT NEUEN 3D-MERKMALLEN**
• **FALSE POSITIVE REDUCTION IN COMPUTER-ASSISTED DETECTION (CAD) WITH NEW 3D FEATURES**
• **REDUCTION DES FAUX POSITIFS DANS UNE DETECTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR (CAD) AVEC DE NOUVELLES CARACTERISTIQUES 3D**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- LEE, Kwok, Pun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- ZHAO, Luyin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Plünnecke, Ingo, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 815 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819757.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053628 04.11.2005
(87) WO 2006/054191 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628685 P
(54) • **VERBESSERTE FUNKTIONALITÄT DER ELASTISCHEN BILDREGISTRIERUNG**
• **IMPROVED ELASTIC IMAGE REGISTRATION FUNCTIONALITY**
• **FONCTIONNALITE D'ENREGISTREMENT D'IMAGE ELASTIQUE AMELIOREE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PEKAR, Vladimir, 22315 Hamburg, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 815 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825471.5 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042649 21.11.2005
(87) WO 2006/058176 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630287 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PROJEKTIONSANSICHTEN VON RÖNTGENBILDERN**
• **METHOD FOR RECOGNIZING PROJECTION VIEWS OF RADIOGRAPHS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE RECONNAITRE DES VUES EN PROJECTION DE RADIOGRAMMES**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LUO, Hui, Rochester, NY 14618, US
- LUO, Jiebo, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 815 434 A2***
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 05851951.3 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042194 21.11.2005
(87) WO 2006/057973 2006/22 01.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 23.11.2004 US 630326 P
(54) • **VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON RÖNTGENBILDERN**
• **METHOD FOR CLASSIFYING RADIOGRAPHS**
• **PROCEDE DE CLASSIFICATION DE RADIOGRAPHIES**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LUO, Hui, Rochester, NY 14618, US
- LUO, Jiebo, Pittsford, NY 14534, US
- WANG, Xiaohui, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06T 7/60** (11) **1 815 435 A1***
A61B 6/02 **G06T 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05792161.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001511 03.10.2005

- (87) WO 2006/037217 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 614495 P
(54) • *BLUTGEFÄSSSTRUKTUR-SEGMENTIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BLOOD VESSEL STRUCTURES SEGMENTATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE SEGMENTATION DE STRUCTURES DE VAISSEAU SANGUIN*
- (71) Cedara Software Corp., 6509 Airport Road, Mississauga, Ontario L4V 1S7, CA
(72) ANTONELLI, Marco, I-16148 Genova, IT
DELLEPIANE, Silvana, I-16166 Genova, IT
PERETROUKHINE, Vadim, Toronto, Ontario M9C 4X6, CA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **G06T 7/60** (11) **1 815 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815703.3 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056273 28.11.2005
(87) WO 2006/056613 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 631266 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON WISSENSSTRUKTUREN AUF ORGANE AUTOMATISCHE MESSUNG UND VISUALISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON WISSENSSTRUKTURABBILDUNG*
• *METHODS FOR MAPPING KNOWLEDGE STRUCTURES TO ORGANS: AUTOMATED MEASUREMENTS AND VISUALIZATION USING KNOWLEDGE STRUCTURE MAPPING*
• *PROCEDES METTRE EN CORRESPONDANCE DES STRUCTURES DE CONNAISSANCE AVEC DES ORGANES: MESURES AUTOMATISEES ET VISUALISATION PAR MISE EN CORRESPONDANCE DE STRUCTURES DE CONNAISSANCE*

- (71) Bracco Imaging S.P.A., V E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) ZHOU, Luping, Singapore 650205, SG
YAPENG, Wang, Singapore 600122, SG
GOH LIN, Chia, Singapore 600103, SG
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 815 437 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05815704.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056269 28.11.2005
(87) WO 2006/056612 2006/22 01.06.2006
(30) 27.11.2004 US 631161 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND MESSUNG VON OBERFLÄCHENLINIEN IN MASCHENBEREICHEN UND VOLUMENOBJEKTEN UND MASCHENSCHNEIDTECHNIKEN ("BOGENMESSUNG")*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING AND MEASURING SURFACE LINES ON MESH SURFACES AND VOLUME OBJECTS AND MESH CUTTING TECHNIQUES ("CURVED MEASUREMENT")*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR PRODUIRE ET MESURER DES LIGNES DE SURFACE SUR DES SURFACES MAILLÉES ET DES OBJETS EN VOLUME, ET TECHNIQUES DE DECOUPAGE DE MAILLAGE ("MESURE COURBE")*

- (71) Bracco Imaging S.P.A., V E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) CHIA, WEE KEE, Singapore 150009, SG
CHEN, Tao, Singapore 730427, SG
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 815 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850833.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053636 07.11.2005
(87) WO 2006/051468 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04105782
(54) • *REKONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR EINEN COMPUTERTOMOGRAPHEN UND COMPUTERTOMOGRAPH*
• *RECONSTRUCTION METHOD FOR COMPUTER TOMOGRAPH AND COMPUTER TOMOGRAPH*
• *PROCEDE DE RECONSTRUCTION POUR TOMODENSITOMETRIE ET TOMODENSITOMETRE ASSOCIE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) NIELSEN, Tim Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GRASS, Michael Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 815 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821249.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040264 07.11.2005
(87) WO 2006/052878 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 625922 P
16.12.2004 US 14494

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ALS SCHNITTSTELLE FÜR DIE GRAPHISCHE ANZEIGE VON DATEN AUS EINEM KSTORE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFACE FOR GRAPHIC DISPLAY OF DATA FROM A KSTORE*
• *METHODE ET APPAREIL POUR UNE INTERFACE DESTINEE A UN AFFICHAGE GRAPHIQUE DE DONNEES*
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) MAZZAGATTI, Jane, Campbell, Blue Bell, PA 19422, US
BUCKWALTER, Robert, West Chester, PA 19382, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 815 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802626.1 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004345 11.11.2005

- (87) WO 2006/056741 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 998192
(54) • *VOLUMENWIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *VOLUME RENDERING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE RENDU DE VOLUME*
- (71) Voxar Limited, Bonnington Bond, 2 Anderson Place, Edinburgh EH6 5NP, GB
(72) DAY, Tim c/o BarcoView MIS Edinburgh, Edinburgh EH6 5NP, GB
PAPAGEORGIOU, Pavlos c/o BarcoView MIS Edinburgh, Edinburgh EH6 5NP, GB
CRAYFORD, Dominic c/o BarcoView MIS Edinburgh, Edinburgh EH6 5NP, GB
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 815 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802412.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053665 08.11.2005
(87) WO 2006/054200 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04105793
(54) • *BILDWIEDERGABE BASIEREND AUF BILDSEGMENTIERUNG*
• *RENDERING IMAGES BASED ON IMAGE SEGMENTATION*
• *RENDU D'IMAGES EN FONCTION DE LEUR SEGMENTATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ERNST, Fabian, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G07C 1/30 → (51) **G01N 31/22**

G07C 5/08 → (51) **B60R 16/02**

G07C 5/08 → (51) **G01P 1/12**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 815 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801252.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053705 10.11.2005
(87) WO 2006/054211 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04105810
(54) • *IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION ET PROCÉDE D'EXPLOITATION CORRESPONDANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FALCK, Thomas, A-1101 Vienna, AT
MAASS, Henning, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 815 443 A2***
G07D 7/12 **G07D 7/20**
(25) De (26) De
(21) 05806432.0 (22) 11.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012116 11.11.2005
- (87) WO 2006/053685 2006/21 26.05.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 18.11.2004 DE 102004055761
13.07.2005 DE 102005032704
- (54) • *WERTDOKUMENTE, HERSTELLUNG UND PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *VALUE DOCUMENTS PRODUCTION AND CHECKING OF VALUE DOCUMENTS*
• *DOCUMENTS DE VALEUR, PRODUCTION ET VERIFICATION DE DOCUMENTS DE VALEUR*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
PLASCHKA, Reinhard, 86949 Windach, DE
SEIDEMANN, Wolfram, 81825 München, DE
STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, DE
VATER, Harald, 35398 Giessen, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 815 444 A1***
B41F 33/00 **B41M 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 05798830.5 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010935 11.10.2005
- (87) WO 2006/042668 2006/17 27.04.2006
- (30) 14.10.2004 DE 102004049998
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN DARSTELLUNG VON MESSWERTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE VISUAL REPRESENTATION OF MEASURED VALUES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REPRESENTATION VISUELLE DE VALEURS MESUREES*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE
SEIDEMANN, Wolfram, 81825 München, DE

G07D 7/12 → (51) **G07D 7/00**

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/00**

G07D 9/06 → (51) **G06K 7/08**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 815 445 A1***
B65H 1/02

- (25) En (26) En
(21) 05811109.7 (22) 25.11.2005
- (84) DE ES GB IT
- (86) EP 2005/056228 25.11.2005
- (87) WO 2006/056599 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 GB 0426137
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BLATTOBJEKTEN WIE ETWA BANKNOTEN*
• *A DEVICE FOR PROCESSING SHEET OBJECTS SUCH AS BANKNOTES*
• *DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DES OBJETS PLATS*
- (71) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
- (72) BELL, Malcolm Reginald Hallas, Weetwood Leeds LS16 5PQ, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G07F 17/00** (11) **1 815 446 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05858617.3 (22) 30.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/031217 30.08.2005
- (87) WO 2007/058640 2007/21 24.05.2007
- (30) 13.09.2004 US 939772
16.09.2004 US 610262
07.02.2005 US 52129
- (54) • *ELEKTRONISCHER KARTENTISCH UND VERFAHREN MIT SPIELERVERFOLGUNG*
• *ELECTRONIC CARD TABLE AND METHOD WITH PLAYER TRACKING*
• *CONSOLE A CARTE ELECTRONIQUE ET PROCEDE AVEC SUIVI DE JOUEURS*
- (71) Pokertek, Inc., 1020 Crews Road, Suite J, Matthew, NC 28106, US
- (72) WHITE, Gehrig Henderson, Charlotte, NC 28277, US
CRAWFORD, James T.III, Charlotte, NC 28270, US
- (74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G08B 1/00** (11) **1 815 447 A2***
G08B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05814797.6 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032610 13.09.2005
- (87) WO 2006/057694 2006/22 01.06.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 23.11.2004 US 997723
- (54) • *FEUERMELDERSYSTEM UND VERFAHREN MIT MEHREREN SENSOREN*
• *FIRE DETECTION SYSTEM AND METHOD USING MULTIPLE SENSORS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION INCENDIE UTILISANT PLUSIEURS CAPTEURS*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) TIGE, Lee, D., Bartlett, IL 60103, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 1/08 → (51) **G08B 19/00**

(51) **G08B 13/194** (11) **1 815 448 A1***
G08C 17/02

- (25) En (26) En
(21) 05809366.7 (22) 18.11.2005
- (84) CH DE GB IT LI NL
- (86) JP 2005/021640 18.11.2005
- (87) WO 2006/057322 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 JP 2004341074
- (54) • *DRAHTLOSE SENSOREINRICHTUNG*
• *WIRELESS SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR SANS FIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) FUKUI, Suguru c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- HATATANI, Teruki c/o Matsushita El. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- TAKADA, Yuji c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 815 449 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05826074.6 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041678 18.11.2005
- (87) WO 2006/057887 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 US 629956 P
- (54) • *H-BRÜCKENAKTIVATOR/DEAKTIVATOR UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG VON EAS-ETIKETTEN*
• *H-BRIDGE ACTIVATOR/DEACTIVATOR AND METHOD FOR ACTIVATING/DEACTIVATING EAS TAGS*
• *ACTIVATEUR/DESACTIVATEUR DE PONT H ET PROCEDE POUR ACTIVER/DESACTIVER DES ETIQUETTES EAS*
- (71) Sensomatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) LEONE, Steven, V., Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/24 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G08B 19/00** (11) **1 815 450 A2***
G08B 1/08

- (25) En (26) En
(21) 05851415.9 (22) 08.11.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/040330 08.11.2005
- (87) WO 2006/057804 2006/22 01.06.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 23.11.2004 US 995624
- (54) • *MEMS-SENSOREINHEIT FÜR SICHERHEITSANWENDUNGEN*
• *MEMS SENSOR UNIT FOR SECURITY APPLICATIONS*
• *CAPTEUR A MICROSYSTEME ELECTRO-MECANIQUE POUR DES APPLICATIONS DE SECURITE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) HOPE, Gordon G., Miller Place, New York 11764, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08B 21/00 → (51) **G08B 1/00**

(51) **G08B 21/18** (11) **1 815 451 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05857959.0 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037675 17.10.2005
- (87) WO 2006/127035 2006/48 30.11.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 15.10.2004 US 619496 P
11.08.2005 US 201485
- (54) • *RÜCKSETZBARE VERRIEGELNDE MEMS-ERSCHÜTTERUNGSMELDUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *RESETTABLE LATCHING MEMS SHOCK SENSOR APPARATUS AND METHOD*

• *DISPOSITIF DE DETECTION DE CHOC DE MEMS A VERROUILLAGE REINITIALISABLE ET PROCEDE*
 (71) Morgan Research Corporation, 4811-A Bradford Drive, Huntsville, AL 35805, US
 (72) KRANZ, Michael, S., Madison, AL 35758, US
 JENKINS, Arthur, A., Madison, AL 35758, US
 (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G08B 21/18 → (51) **A61B 5/00**

G08B 21/18 → (51) **G01R 29/08**

(51) **G08B 25/00** (11) **1 815 452 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05801778.1 (22) 08.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/053659 08.11.2005
 (87) WO 2006/051480 2006/20 18.05.2006
 (30) 10.11.2004 GB 0424762

(54) • *SYSTEM VON EINRICHTUNGEN MIT MEHREREN MIT EINEM ZENTRALEN GATEWAY-GERÄT KOMMUNIZIERENDEN SENSORGERÄTEN*
 • *A SYSTEM OF DEVICES COMPRISING A PLURALITY OF SENSOR DEVICES COMMUNICATING WITH A CENTRAL GATEWAY DEVICE*
 • *SYSTEME DE DISPOSITIFS COMPRENANT UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS DE CAPTEURS COMMUNIQUANT AVEC UN DISPOSITIF DE PASSERELLE CENTRALE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HITCHIN, Mark L. c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 25/00 → (51) **G06F 1/26**

G08B 29/00 → (51) **H04K 1/00**

G08C 17/02 → (51) **G08B 13/194**

G09F 3/16 → (51) **A61M 5/31**

(51) **G09F 11/29** (11) **1 815 453 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05817528.2 (22) 16.11.2005
 (84) DE ES HU IT PL
 (86) FR 2005/002840 16.11.2005
 (87) WO 2006/056677 2006/22 01.06.2006
 (30) 23.11.2004 FR 0412422

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BILD-DURCHLAUFFUNKTION FÜR BANNER*
 • *DISPLAY DEVICE WHICH ENABLES A POSTER BANNER TO SCROLL*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PERMETTANT LE DEFILEMENT D'UNE BARRIERE D'AFFICHES*
 (71) Blanc, Viviane, 390 Route de Virieu, 38730 Le Pin, FR
 Blanc-Andrei, Caroline, 3 Rue Ampère Izeaux, 38140 Rives Sur Fures, FR
 (72) BLANC, Roger, , FR
 (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G09F 11/29** (11) **1 815 454 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05817529.0 (22) 16.11.2005

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

(86) FR 2005/002839 16.11.2005
 (87) WO 2006/056676 2006/22 01.06.2006
 (30) 23.11.2004 FR 0412422
 28.04.2005 FR 0504296

(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG, DIE EIN POSTER-ROLLEN ENTLANG DER LÄNGE EINES TRÄGERS ERMÖGLICHT*
 • *DISPLAY DEVICE WHICH ENABLES A POSTER BANNER TO SCROLL ALONG THE LENGTH OF A SUPPORT*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PERMETTANT LE DEFILEMENT D'UNE BANNIERE D'AFFICHES LE LONG D'UN SUPPORT*

(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR

(72) BLANC, Roger, , FR
 (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09F 17/00 → (51) **A63B 57/00**

G09G 3/00 → (51) **G02B 26/02**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 815 455 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05802516.4 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/053744 14.11.2005
 (87) WO 2006/054229 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 US 628681 P

(54) • *TREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR DATENTREIBER IN EINER BISTABILEN ANZEIGE*
 • *DRIVING CIRCUIT AND METHOD FOR DATA DRIVERS IN A BI-STABLE DISPLAY*
 • *CIRCUIT D'ATTAQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE DONNEES DANS UN AFFICHAGE BISTABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HUITEMA, Hjalmar E. A., NL-5621 BA Eindhoven, NL

ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 815 456 A1***
H04N 9/31 **G02F 1/1335**
G02B 27/02

(25) En (26) En
 (21) 05807164.8 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/053789 16.11.2005
 (87) WO 2006/054254 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 US 629755 P

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ZEIT-MULTI-PLEX-LED-LICHTQUELLE*
 • *DISPLAY DEVICE WITH TIME-MULTI-PLEXED LED LIGHT SOURCE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE EQUIPE D'UNE SOURCE LUMINEUSE A DEL MULTIPLE-XEE DANS LE TEMPS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/02** (11) **1 815 457 A1***
H04N 17/04

(25) En (26) En
 (21) 05816554.9 (22) 28.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2005/000175 28.11.2005
 (87) WO 2006/056030 2006/22 01.06.2006
 (30) 26.11.2004 EP 04447263

(54) • *TEST ODER KALIBRIERUNG ANGEZEIGTER GRAUSTUFEN*
 • *TEST OR CALIBRATION OF DISPLAYED GREYSCALES*
 • *TEST OU CALIBRATION DE NIVEAUX DE GRIS AFFICHES*

(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE

(72) DEROO, Danny, B-8560 Gullegem, BE
 KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G10D 3/16** (11) **1 815 458 A2***

(25) En (26) En
 (21) 05850762.5 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU
 (86) IB 2005/004035 16.11.2005
 (87) WO 2006/059235 2006/23 08.06.2006
 (88) 15.03.2007
 (30) 16.11.2004 US 991316

(54) • *GEFLOCHTENER VERBUNDBOGEN FÜR EIN SAITENINSTRUMENT*
 • *BRAIDED COMPOSITE STRINGED MUSICAL INSTRUMENT BOW*
 • *ARCHET EN COMPOSITE TRESSE POUR INSTRUMENT DE MUSIQUE A CORDES*

(71) Bartholomew, John, 4025 Oceanside Blvd. F-48, Oceanside CA 92054, US

(72) Bartholomew, John, Oceanside CA 92054, US

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G10H 3/18 → (51) **G10H 3/26**

(51) **G10H 3/26** (11) **1 815 459 A1***
G10H 3/18

(25) En (26) En
 (21) 05804679.8 (22) 16.11.2005

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

(86) SE 2005/001722 16.11.2005
 (87) WO 2006/054943 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 SE 0402813

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION VON AKUSTISCHEN RÜCKMELDUNGEN*
 • *A SYSTEM AND A METHOD FOR SIMULATION OF ACOUSTIC FEEDBACK*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SIMULATION DE RETROACTION ACOUSTIQUE*

(71) Softube AB, S:t Larsgatan 10 C, 582 24 Linköping, SE

(72) GUSTAFSSON, Fredrik, 586 63 Linköping, SE

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **G10K 11/172** (11) **1 815 460 A1***

(25) De (26) De
 (21) 05819195.8 (22) 16.11.2005

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

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012286 16.11.2005
(87) WO 2006/056351 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 202004018241 U
(54) • *DECKSCHICHT UND PANEEL MIT SCHALLABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COVER LAYER AND PANEL WITH SOUND-ABSORPTION PROPERTIES AND METHOD FOR PRODUCING SAID LAYER AND PANEL*
• *COUCHE DE REVETEMENT, PANNEAU A PROPRIETES D'ABSORPTION ACOUSTIQUE ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE*
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT
(72) EICHHORN, Adrian, 63607 Wächtersbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 07110170.3

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 815 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817102.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037320 17.10.2005
(87) WO 2006/052395 2006/20 18.05.2006
(88) 14.12.2006
(30) 03.11.2004 US 979969
(54) • *RAUSCHVERMINDERUNG UND KOMFORTAUSCH-VERSTÄRKUNGSREGELUNG UNTER VERWENDUNG EINES BARK-BAND-WEINER-FILTERS UND LINEARER DÄMPFUNG*
• *NOISE REDUCTION AND COMFORT NOISE GAIN CONTROL USING BARK BAND WEINER FILTER AND LINEAR ATTENUATION*
• *COMMANDE DE GAIN DE BRUIT DE CONFORT ET DE REDUCTION DU BRUIT A L'AIDE D'UN FILTRE WEINER A BANDE BARK MODIFIEE ET PAR ATTENUATION LINEAIRE*
(71) Acoustic Technologies, Inc., 1620 South Stapley Drive, Suite 201, Mesa, AZ 85204, US
(72) EBENEZER, Samuel Ponvarma, Tempe, AZ 85282, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **G10L 19/08** (11) **1 815 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798851.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053591 03.11.2005
(87) WO 2006/051451 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105633
(54) • *AUDIODODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *AUDIO CODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
France Telecom S.A., 6 Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex, FR
(72) DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIERA PALOU, Felipe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAULT, Jean-Bernard, H., M., F-75505 Paris, Cedex, FR

- VIRETTE, David, S. T., F-75505 Paris, Cedex, FR
PHILIPPE, Pierrick, J.-L. M., F-75505 Paris, Cedex, FR
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 815 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797846.2 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053570 02.11.2005
(87) WO 2006/048824 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 EP 04105545
(54) • *EFFIZIENTE AUDIODODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON SIGNALEIGENSCHAFTEN*
• *EFFICIENT AUDIO CODING USING SIGNAL PROPERTIES*
• *CODAGE AUDIO EFFICACE UTILISANT DES PROPRIETES DU SIGNAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NORDEN, Tor, J., 5656AA Eindhoven, NL
ANDERSEN, Sören, V., 5656AA Eindhoven, NL
JENSEN, Sören, H., 5656AA Eindhoven, NL
KLEIJN, Willem, B., 5656AA Eindhoven, NL
VAN SCHIJNDEL, Nicolle, H., 5656AA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 815 464 A1***
G11B 7/085 **G11B 33/12**
G11B 25/04 **G11B 21/02**
F16C 35/077
(25) En (26) En
(21) 05796129.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004067 21.10.2005
(87) WO 2006/056731 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 GB 0425856
(54) • *FIXIERUNG VON KOMPONENTEN*
• *FIXING OF COMPONENTS*
• *FIXATION DE COMPOSANTS*
(71) Rencol Tolerance Rings Limited, Amber Way, Halesowen, West Midlands B62 8WG, GB
(72) WOODHEAD, Niki Samuel, Clifton, Bristol, Avon BS8 1JZ, GB
SLAYNE, Andrew Robert, Frampton Cottrell, Bristol Avon BS36 2AF, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 815 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821088.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003890 17.11.2005
(87) WO 2006/054866 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 KR 20040095909
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DEFECTEN IN EINEM INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*

- *METHOD OF DETERMINING DEFECTS IN INFORMATION STORAGE MEDIUM, RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE DEFECTS DANS UN SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL D'ENREGISTREMENT/LECTURE ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, 150-1401 Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-740, KR
KO, Jung-Wan, 114-1101 Byucksan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR
SUNG, Hye-Jin, 301 Hwashin Villa, Seoul 151-801, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/10**

G11B 7/085 → (51) **G11B 5/48**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 815 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801251.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053704 10.11.2005
(87) WO 2006/051500 2006/20 18.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 15.11.2004 EP 04105757
(54) • *OPTIMIERTE VERSTÄRKUNG FÜR DIE AKTORSTEUERUNG EINER OPTISCHEN PLATTE*
• *OPTIMIZED GAIN FOR OPTICAL DISC ACTUATOR CONTROL*
• *COMMANDE DE L'ACTIONNEUR D'UN DISQUE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Antonius, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHREURS, Jacques, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 815 467 A1***
G11B 7/095 **G11B 7/135**
(25) En (26) En
(21) 05809346.9 (22) 17.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/021501 17.11.2005
(87) WO 2006/054783 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337193
(54) • *OPTISCHER LESEKOPF, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ABERRATION ALS KOMPENSATION UND DIESEN VERWENDETE OPTISCHE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL PICK-UP, METHOD OF GENERATING ABERRATION FOR COMPENSATION AND OPTICAL INFORMATION PROCESSING APPARATUS USING THE SAME*
• *CAPTEUR OPTIQUE, PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ABERRATION PERMETTANT LA COMPENSATION ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES UTILISANT LEDIT CAPTEUR*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hirai, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 2260018, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 815 468 A1***
G02B 15/00

(25) En (26) En
(21) 05802340.9 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053718 11.11.2005
(87) WO 2006/054215 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04105799

(54) • **OPTISCHER KOPF MIT UMSCHALTBAREM DURCHMESSER DES STRAHLUNGSEF-LECKS AUF DEM STRAHLUNGSEKTEKTOR**
• **OPTICAL HEAD WITH SWITCHABLE DIAMETER OF THE RADIATION SPOT ON THE RADIATION DETECTOR**
• **TETE OPTIQUE AVEC DIAMETRE DE POINT DE RAYONNEMENT COMMUTABLE SUR LE DETECTEUR DE RAYONNEMENT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HENDRIKS, Bernardus. H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL

IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/125**

(51) **G11B 19/12** (11) **1 815 469 A2***
(25) En (26) En

(21) 05802336.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053722 11.11.2005
(87) WO 2006/051504 2006/20 18.05.2006

(88) 27.07.2006
(30) 12.11.2004 US 627695 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DER DIREKTEN WIEDERGABE VON MULTIMEDIA-INFORMATIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING DIRECT PLAY OF MULTI-MEDIA INFORMATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'EXECUTION D'UNE LECTURE DIRECTE D'INFORMATIONS MULTIMEDIA**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HEBBEN, Maurice, NL-5621 BA Eindhoven, NL

GEERLINGS, Ronald, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HEBBEN, Maurice, NL-5621 BA Eindhoven, NL

GEERLINGS, Ronald, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 815 470 A1***
G11B 20/14

(25) En (26) En
(21) 05798651.5 (22) 04.11.2005

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

(86) IB 2005/053601 04.11.2005
(87) WO 2006/051453 2006/20 18.05.2006

(30) 09.11.2004 EP 04105641

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON SEKUNDÄRINFORMATION AUF EINEM DATENTRÄGER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING SECONDARY INFORMATION ON A RECORD CARRIER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ENREGISTRER DES INFORMATIONS SECONDAIRES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BENTVELSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

TOLHUIZEN, Ludovicus, M., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 815 471 A1***
(25) En (26) En

(21) 05805807.4 (22) 11.11.2005

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

(86) IB 2005/053725 11.11.2005
(87) WO 2006/051505 2006/20 18.05.2006

(30) 12.11.2004 US 627694 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN ÜBER EINEN KOPFHÖRERSATZ**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SHARING CONTENTS VIA HEADPHONE SET**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE PARTAGE DE CONTENU VIA UN CASQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BUIJL, Vincent, NL-5621 BA Eindhoven, NL

HOLLEMANS, Gerard, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 815 472 A1***
G11B 20/14

(25) En (26) En
(21) 05818859.0 (22) 04.11.2005

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

(86) IB 2005/053608 04.11.2005
(87) WO 2006/051459 2006/20 18.05.2006

(30) 09.11.2004 EP 04105641

(54) • **HERSTELLUNG VON FÜR SPÄTERE AUFZEICHNUNGEN GEEIGNETEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERN**
• **MANUFACTURING RECORD CARRIERS SUITABLE FOR POST-RECORDING**
• **FABRICATION DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT ADAPTES AU POST-ENREGISTREMENT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BENTVELSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BENTVELSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 815 473 A1***
H04M 19/04
H03G 3/30

(25) En (26) En
(21) 05773536.7 (22) 22.07.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/026092 22.07.2005

(87) WO 2006/055058 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 990061

(54) • **NORMIERUNG DER LAUTSTÄRKE VON AUDIO-AUFZEICHNUNGEN**
• **NORMALIZING THE LOUDNESS OF AUDIO RECORDINGS**
• **NORMALISATION DE L'INTENSITE ACOUSTIQUE DES ENREGISTREMENTS AUDIO**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(72) ROMESBURG, Eric, Douglas, Chapel Hill, North Carolina 27516, US

EATON, Williams, Chris, Cary, North Carolina 27519, US

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 815 474 A1***
G11B 20/22
H03M 13/41

(25) En (26) En
(21) 05800620.6 (22) 07.11.2005

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

(86) IB 2005/053651 07.11.2005
(87) WO 2006/048849 2006/19 11.05.2006

(30) 08.11.2004 US 625797 P

(54) • **BITDETEKTION FÜR DIE MEHRSPUR-DIGITALDATENSPEICHERUNG**
• **BIT DETECTION FOR MULTITRACK DIGITAL DATA STORAGE**
• **DETECTION DE BITS POUR STOCKAGE DE DONNEES MULTIVOIE DIGITAL**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CONWAY, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

CONWAY, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 815 475 A1***
H03G 3/30
G11B 7/007

(25) En (26) En
(21) 05807165.5 (22) 16.11.2005

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

(86) IB 2005/053785 16.11.2005
(87) WO 2006/054250 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 EP 04105882

(54) • **INFORMATIONSWIEDERGABE VON EINEM INFORMATIONSTRÄGER**
• **REPRODUCING INFORMATION FROM AN INFORMATION CARRIER**
• **METHODE POUR REPRODUIRE DES INFORMATIONS A PARTIR D'UNE PORTEUSE D'INFORMATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KUIJPER, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 815 476 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05821331.5 (22) 22.11.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2005/003946 22.11.2005
- (87) WO 2006/054882 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 KR 20040095611
- (54) • **MULTIMEDIA-DATENAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR**
- **MULTIMEDIA DATA RECORDING/PLAYING DEVICE AND DRIVING METHOD THEREOF**
- **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES MULTIMEDIA ET PROCEDE D'AMORCE DE CELUI-CI**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 105-875, KR
- (72) LEE, Ssang Soo, c/o LG Electronics Ind., Patent Team, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/22 → (51) **G11B 20/10**

G11B 21/02 → (51) **G11B 5/48**

G11B 25/04 → (51) **G11B 5/48**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 815 477 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05802319.3 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000783 08.11.2005
- (87) WO 2006/052127 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 NL 1027482
- (54) • **DVD-HÜLLE MIT HALTERELEMEN- TEN ZUM HALTEN EINES RANDBEREICHES EINES EINLAGEBLATTS, INFORMATIONSH- EFTS ODER DERGLEICHEN**
- **DVD CASE HAVING HOLDING ELEMENTS FOR HOLDING AN EDGE REGION OF AN INLAY SHEET, INFORMATION BOOKLET OR THE LIKE**
- **BOÏTIER DE DVD POSSÉDANT DES ÉLÉ- MENTS DE SUPPORT POUR TENIR UNE ZONE DE BORDURE D'UNE FEUILLE, D'UN LIVRET D'INFORMATIONS, OU SIMILAI- RES, INSÉRÉ**
- (71) Naber Beheer B.V., Vijzelweg 9, 5145 NK Waalwijk, NL
- (72) NABER, Wilhelmus, Cornelis, Maria, NL- 5141 GL Waalwijk, NL
- (74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebing B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

G11B 33/04 → (51) **E05B 41/00**

G11B 33/12 → (51) **G11B 5/48**

- (51) **G11C 5/00** (11) **1 815 478 A1***
- G11C 16/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05851979.4 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042270 18.11.2005
- (87) WO 2006/057991 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 US 629704 P
15.11.2005 US 280526
15.11.2005 US 280527
- (54) • **USB-FLASH-AUFWERK MIT STILISIER- TEM GEHÄUSE**
- **USB FLASH DRIVE WITH STYLIZED CASE**

- **LECTEUR FLASH USB A BOÏTIER STYLISÉ**
- (71) SanDisk Secure Content Solutions, Inc., 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) ELAZAR, Gidon, 44862 Tsur-yigal, IL
- HARKABI, Dan, 79360 Moshav Lachish, IL
- WEINGARTEN, Nehemiah, 52525 Ramat- gan, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 11/406** (11) **1 815 479 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05824687.7 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042535 22.11.2005
- (87) WO 2006/058118 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 US 997138
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINI- MIERUNG DER AUSWIRKUNG VON AKTUALISIERUNGSOPERATIONEN AUF DIE LEISTUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS**
- **METHOD AND SYSTEM FOR MINIMIZING IMPACT OF REFRESH OPERATIONS ON VOLATILE MEMORY PERFORMANCE**
- **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM L'IMPACT D'OPERATIONS DE RAFFRAICHISSEMENT SUR LES PERFORMANCES D'UNE MEMOIRE VOLATILE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WALKER, Robert, Michael, Raleigh, NC 27615, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G11C 13/02 → (51) **H01L 51/40**

(51) **G11C 16/04** (11) **1 815 480 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05849298.4 (22) 23.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/042570 23.11.2005
- (87) WO 2006/058134 2006/22 01.06.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 26.11.2004 IT MI20040229
05.05.2005 US 123754
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGU- LIERUNG EINES PROGRAMMSPAN- NUNGSWERTES WÄHREND DER PROGRAMMIERUNG EINES MEHRSTU- FENSPEICHERBAUSTEINS**
- **METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING A PROGRAM VOLTAGE VALUE DURING MULTILEVEL MEMORY DEVICE PRO- GRAMMING**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA REGU- LATION DE VALEUR DE TENSION DE PROGRAMME EN PROGRAMMATION DE MEMOIRE MULTINIVEAU**
- (71) Amtel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) FRULIO, Massimiliano, I-20100 Milano, IT
- BARTOLI, Simone, I-20040 Cambiagio, IT
- MANFR, David, I-40128 Bologna, IT
- SACCO, Andrea, I-15100 Alessandria, IT
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 16/06 → (51) **G11C 5/00**

G11C 29/00 → (51) **G06F 11/10**

G12B 17/02 → (51) **A61B 5/145**

(51) **G21C 13/00** (11) **1 815 481 A1***

- G21F 9/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05804347.2 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001763 24.11.2005
- (87) WO 2006/057603 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 SE 0402863
- (54) • **KERNENERGIEINSTALLATION UND VER- FAHREN ZU IHRER KONSTRUKTION**
- **A NUCLEAR POWER INSTALLATION AND A METHOD FOR ITS CONSTRUCTION**
- **INSTALLATION NUCLEAIRE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE TELLE INS- TALLATION**
- (71) Oyster International N.V., HB Management N. V. New Haven Office Center P.O Box 6052, Curacao, AN
- (72) GEORGII, Hans, LONDON SW 3, GB
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G21C 17/017** (11) **1 815 482 A1***

- G21D 1/02** **B01F 5/04**
- B23K 31/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05804243.3 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002380 26.09.2005
- (87) WO 2006/042924 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 FR 0410971
- (54) • **T-FÖRMIGES ROHRPASSELEMENT IN BEZUG AUF EINE HILFSSCHALTUNG EINES KERNREAKTORS, VERBINDUNGS- STÜCK UND VERFAHREN ZUM HERSTEL- LEN UND ASSEMBLIEREN DES ROHRPASSELEMENTS**
- **T-SHAPED PIPEFITTING ELEMENT PER- TAINING TO AN AUXILIARY CIRCUIT OF A NUCLEAR REACTOR, CONNECTION PIECE, AND METHOD FOR PRODUCING AND ASSEMBLING THE PIPEFITTING ELEMENT**
- **ELEMENT DE TUYAUTERIE EN FORME DE T D'UN CIRCUIT AUXILIAIRE D'UN RÉAC- TEUR NUCLÉAIRE, PIÈCE DE RACCORDE- MENT ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET DE MONTAGE DE L'ÉLÉMENT DE TUYAU- TERIE**
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MEYZAUD, Yves, F-78630 MORAINVIL- LIERS, FR
- LE DUFF, Jean Alain, F-78300 POISSY, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21D 1/02 → (51) **G21C 17/017**

G21F 1/12 → (51) **G21F 3/02**

(51) **G21F 3/02** (11) **1 815 483 A1***

- G21F 1/12** **A61B 6/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05852158.4 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042685 23.11.2005
- (87) WO 2006/058186 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 US 997777
- (54) • **STRAHLUNGSDÄMPFUNGSSYSTEM MIT ABSTAND**

- *STANDOFF RADIATION ATTENUATION SYSTEM*
 - *SYSTEME D'ATTENUATION DE RAYONNEMENT A DISTANCE DE SECURITE*
- (71) Worldwide Innovations & Technologies, Inc., 5708 West 86th Terrace, Overland Park, KS 66207, US
- (72) CADWALADER, John, A., Overland Park, KS 66207, US
- ORRISON, William, W., Las Vegas, NV 89113, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G21F 9/34 → (51) **G21C 13/00**

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 815 484 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05802266.6 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001163 07.11.2005
- (87) WO 2006/048882 2006/19 11.05.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 08.11.2004 US 625568 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE VERSCHACHTELTE SPIRAL-KONUS-FORMUNGSKOLLIMATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AN INTERLEAVED SPIRAL CONE SHAPING COLLIMATION*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA COLLIMATION EN FORME DE CONE SPIRALE ENTRELENE*
- (71) Kalman, Zvi, 30 HaNachshol St., Apt. 223, 75437 Rishon LeZion, IL
- (72) Kalman, Zvi, 75437 Rishon LeZion, IL
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01B 3/00** (11) **1 815 485 A1***
- H05G 1/08** **H01F 27/02**
- C03C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05800619.8 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053649 07.11.2005
- (87) WO 2006/051474 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 EP 04105695
- (54) • *ELEKTRISCHE STARKFELD-/HOCHSPANNUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *ELECTRICAL HIGH FIELD/HIGH VOLTAGE UNIT AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
 - *UNITE ELECTRIQUE A CHAMP DE FORTE INTENSITE/HAUTE TENSION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) NEGLE, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SACHSSE, Alfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01F 1/00 → (51) **G01N 33/543****H01F 1/03** → (51) **H01H 71/14****H01F 7/20** → (51) **H01Q 7/06****H01F 27/02** → (51) **H01B 3/00**

- (51) **H01G 2/04** (11) **1 815 486 A2***
- H01G 9/008**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05818285.8 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002890 21.11.2005
- (87) WO 2006/053995 2006/21 26.05.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 22.11.2004 FR 0412385
07.03.2005 FR 0502282
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM ZWISCHEN KONDENSATOR-BATTERIEN*
- *CONNECTION SYSTEM BETWEEN CAPACITOR BATTERIES*
 - *SYSTEME DE CONNEXION ENTRE BATTERIES DE CONDENSATEURS*
- (71) Semikron, 130 Route de Cormeilles, 78500 Sartrouville, FR
- (72) ALLAIN, Briag, F-78100 SAINT GERMAIN EN LAYE, FR
- LEBRETON, Philippe, F-95870 BEZONS, FR
- SARGOS, Jean, Frédéric, F-92150 SUR-ESNES, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01G 9/008 → (51) **H01G 2/04**

- (51) **H01H 17/24** (11) **1 815 487 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05821940.3 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012191 15.11.2005
- (87) WO 2006/056337 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 DE 102004056281
22.11.2004 DE 102004056282
22.11.2004 DE 102004056283
- (54) • *SCHALTGERÄT MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN AUSLÖSER*
- *SWITCHING EQUIPMENT COMPRISING AN ELECTROMAGNETIC TRIP DEVICE*
 - *APPAREIL DE COMMUTATION COMPRENANT UN DECLENCHEUR ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) CLAEYS, Patrick, 64287 Darmstadt, DE
- VOGEL, Albrecht, 76297 Stutensee, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 37/00 → (51) **H01H 61/02**

- (51) **H01H 61/02** (11) **1 815 488 A1***
- H01H 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05824965.7 (22) 18.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/041867 18.11.2005
- (87) WO 2006/057910 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 US 999645
- (54) • *ZWEIFACH VERANKERTER THERMOSTELLANTRIEB MIT VARIABLER BIEGESTEIFIGKEIT*
- *DOUBLY-ANCHORED THERMAL ACTUATOR HAVING VARYING FLEXURAL RIGIDITY*
 - *ACTIONNEUR THERMIQUE A DOUBLE ANCRAGE PRESENTANT UNE RIGIDITE VARIABLE A LA FLEXION*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) CABAL, Antonio, Webster, New York 14580, US
- POND, Stephen Fullerton, Williamsburg, Virginia 23185, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

H01H 71/14 (11) **1 815 489 A1***

- H01F 1/03** **H01H 71/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05803773.0 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012187 15.11.2005
- (87) WO 2006/056335 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 DE 102004056280
22.11.2004 DE 102004056279
- (54) • *SCHALTGERÄT MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN AUSLÖSER*
- *SWITCHING EQUIPMENT COMPRISING AN ELECTROMAGNETIC TRIP DEVICE*
 - *APPAREIL DE COMMUTATION COMPRENANT UN DECLENCHEUR ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) CLAEYS, Patrick, 64287 Darmstadt, DE
- VOGEL, Albrecht, 76297 Stutensee, DE
- BECKER, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE
- WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
- KOMMERT, Richard, 69124 Heidelberg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 71/24 → (51) **H01H 71/14**

- (51) **H01H 71/40** (11) **1 815 490 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05807579.7 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012189 15.11.2005
- (87) WO 2006/056336 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 DE 102004056278
- (54) • *SCHALTGERÄT MIT EINEM THERMISCHEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN AUSLÖSER*
- *SWITCHING EQUIPMENT COMPRISING A THERMAL AND ELECTROMAGNETIC TRIP DEVICE*
 - *APPAREIL DE COMMUTATION COMPRENANT UN DECLENCHEUR THERMIQUE ET ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) CLAEYS, Patrick, 64287 Darmstadt, DE
- VOGEL, Albrecht, 76297 Stutensee, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01J 1/304 (11) **1 815 491 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05811208.7 (22) 28.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/022244 28.11.2005
- (87) WO 2006/057459 2006/22 01.06.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 26.11.2004 JP 2004343203
31.08.2005 JP 2005252928
13.10.2005 JP 2005299468
- (54) • *FELDEMISSIONSELEKTRODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRODISCHEN EINRICHTUNG*

- (71) Kochi Industrial Promotion Center, 3992-2, Nunoshida, Kochi-shi, Kochi 781-5101, JP
CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuhito, Kochi Industr. Promot. Center, Kochi-shi, Kochi 781-5101, JP
SASAOKA, Hidek, Kochi Industr. Promot. Center, Kochi-shi, Kochi 781-5101, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01J 9/04** → (51) **H01J 61/073**
-
- H01J 9/28** → (51) **H01J 61/073**
-
- (51) **H01J 25/02** (11) **1 815 492 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05810745.9 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/050802 03.10.2005
(87) WO 2006/037918 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 FR 0452264
(54) • **MIKROWELLENGENERATOR MIT OSZILLIERENDER VIRTUELLER KATHODE**
• **MICROWAVE GENERATING DEVICE WITH OSCILLATING VIRTUAL CATHODE**
• **DISPOSITIF GENERATEUR D'ONDES HYPERFREQUENCES A CATHODE VIRTUELLE OSCILLANTE**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) FAURE, Jean-Louis, F-91360 VILLEMORISON SUR ORGE, FR
GOUARD, Philippe, F-91330 YERRES, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 815 493 A1***
C23C 16/509 **C23C 16/458**
(25) En (26) En
(21) 05803234.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000692 23.11.2005
(87) WO 2006/056091 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630667 P
(54) • **VAKUUMBEHANDLUNGSKAMMER FÜR SEHR GROSSFLÄCHIGE SUBSTRATE**
• **VACUUM PROCESSING CHAMBER FOR VERY LARGE AREA SUBSTRATES**
• **CHAMBRE DE TRAITEMENT SOUS VIDE POUR SUBSTRATS DE TRES GRANDE TAILLE**
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) AING, Phannara, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
DELAUNAY, Laurent, F-76160 Saint Aubin Epinay, FR
JOST, Stephan, CH-9478 Azmoos, CH
ELYAAKOUBI, Mustapha, F-91130 Ris-organis, FR
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 815 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808065.6 (22) 22.11.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056157 22.11.2005
(87) WO 2006/056573 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 EP 04106093
(54) • **INDUKTIV GEKOPPELTE PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **INDUCTIVELY COUPLED PLASMA PROCESSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA PAR COUPLAGE INDUCTIF**
- (71) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
- (72) COLPO, Pascal, F-74000 Annecy, FR
ROSSI, François, I-21033 Cittiglio (VA), IT
FENDLER, Reinhard, 01468 Moritzburg/OT Boxdorf, DE
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **H01J 49/04** (11) **1 815 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813263.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000296 07.11.2005
(87) WO 2006/049518 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 NZ 53639004
(54) • **VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF SIFT-MS-INSTRUMENTE**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SIFT-MS INSTRUMENTS**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A DES INSTRUMENTS SIFT-MS**
- (71) SYFT technologies Limited, 3 Craft Place, Middleton, Christchurch, NZ
- (72) MCEWAN, Murray James, Westmore land Christchurch, NZ
WILSON, Paul Francis, Christchurch 8001, NZ
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **H01J 61/00** (11) **1 815 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786084.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028932 12.08.2005
(87) WO 2006/020957 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 600861 P
19.08.2004 US 602922 P
(54) • **VERBESSERTE XENONLAMPEN**
• **IMPROVED XENON LAMPS**
• **LAMPES AU XENON PERFECTIONNEES**
- (71) Luttio, Kenneth L., 13700 Live Oak Avenue, Baldwin Park, CA 91706, US
- (72) Luttio, Kenneth L., Baldwin Park, CA 91706, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **H01J 61/073** (11) **1 815 497 A2***
H01J 9/04 **H01J 9/28**
(25) En (26) En
(21) 05796385.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
-
- (86) IB 2005/053503 26.10.2005
(87) WO 2006/048794 2006/19 11.05.2006
(88) 18.05.2007
(30) 02.11.2004 EP 04105460
(54) • **ENTLADUNGSLAMPE MIT GEFORMTER REFRAKTIONSELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFORMTEN KOMPONENTE FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE**
• **DISCHARGE LAMP WITH A SHAPED REFRACTORY ELECTRODE, AND METHOD OF MANUFACTURING A SHAPED COMPONENT FOR A DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE A DECHARGE AVEC UNE ELECTRODE REFRACTAIRE PROFILEE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSANTE PROFILEE DE LAMPE A DECHARGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOUEY, Erik, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUCK, Nina, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H01J 61/26** → (51) **H01J 61/34**
-
- (51) **H01J 61/34** (11) **1 815 498 A2***
H01J 61/82 **H01J 61/26**
(25) En (26) En
(21) 05807205.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053817 18.11.2005
(87) WO 2006/054264 2006/21 26.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 19.11.2004 US 629797 P
(54) • **KERAMIK-METALLHALOGEN-ENTLADUNGSLAMPE MIT SCHNELLER NACHLADUNG**
• **RAPID RE-STRIKE CERAMIC DISCHARGE METAL HALIDE LAMP**
• **LAMPE A HALOGENURE DE METAL A DECHARGE EN CERAMIQUE A REARMORÇAGE RAPIDE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GIBSON, Ray, G., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PALMER, Jay, Joseph, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **H01J 61/35** (11) **1 815 499 A2***
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 05798141.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053567 02.11.2005
(87) WO 2006/051444 2006/20 18.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105618
(54) • **FLUORESZENZLAMPE MIT DER FÄHIGKEIT ZUR LANGSAMEN FREIGABE VON ORGANISCHEN VERDAMPFUNGSMATERIALIEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR**
• **FLUORESCENT LAMP CAPABLE OF SLOW RELEASE OF ORGANIC EVAPORATING MATERIALS AT LOW TEMPERATURE**
• **LAMPE FLUORESCENTE A DIFFUSION LENTE DE MATIERES ORGANIQUES S'EVAPORANT A BASSE TEMPERATURE**

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HAYASHI, Daiyu, 52066 Aachen, DE
VAN DER MEER, Michiel Jacobus, 52066 Aachen, DE
MASTENBROEK, Olaf, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/34**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 815 500 A2***
H01L 21/18
(25) En (26) En
(21) 05791378.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/003880 10.10.2005
(87) WO 2006/038030 2006/15 13.04.2006
(88) 05.04.2007
(30) 09.10.2004 GB 0422498
09.10.2004 GB 0422499
(54) • **GERÄTE ZUR WAFER-BONDIERUNG**
• **EQUIPMENT FOR WAFER BONDING**
• **DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE DE PLAQUETTES**
(71) Applied Microengineering Limited, 173 Curie Avenue, Didcot, Oxon OX11 0QG, GB
(72) ROGERS, Tony, Glos GL5 1TG, GB
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 815 501 A1***
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 05798958.4 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053583 02.11.2005
(87) WO 2006/048833 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625672 P
(54) • **VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINES ORGANISCHEN MATERIALS ZUR GLEICHZEITIGEN FORMUNG EINES ISOLATORS UND EINES HALBLEITERS UND DAMIT GEFORMTE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR PATTERNING AN ORGANIC MATERIAL TO CONCURRENTLY FORM AN INSULATOR AND A SEMICONDUCTOR AND DEVICE FORMED THEREBY**
• **PROCEDE POUR STRUCTURER UN MATERIAU ORGANIQUE, EN VUE DE FORMER SIMULTANEMENT UN ISOLANT ET UN SEMI-CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF AINSI FORME**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TOUWSLAGER, Fredericus J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
GELINCK, Gerwin H., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 815 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 05806379.3 (22) 28.10.2005

- (84) DE FR GB IE IT NL
(86) EP 2005/011533 28.10.2005
(87) WO 2006/048185 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053337
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHADELN VON SUBSTRATEN UND DÜSENEINHEIT HIERFÜR**
• **METHOD AND DEVICE FOR TREATING SUBSTRATES AND CORRESPONDING NOZZLE UNIT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUBSTRATS ET UNITE A BUSES UTILISEE A CET EFFET**
(71) HamaTech APE GmbH & Co. KG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
(72) BRANZ, Karsten, 88451 Dettingen, DE
DRESS, Peter, 76646 Bruchsal, DE
SOWA, Michael, 72108 Rottenburg, DE
GAIRING, Thomas, 74321 Bietigheim, DE
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

H01L 21/00 → (51) **H01L 43/00**

H01L 21/18 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/30** (11) **1 815 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823356.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041467 15.11.2005
(87) WO 2006/055601 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628378 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND TRENNUUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN**
• **METHOD FOR FABRICATING AND SEPARATING SEMICONDUCTOR DEVICES**
• **PROCEDE DE FABRICATION ET DE SEPARATION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Verticle, Inc., 6543 Regional Street, Dublin, CA 94568, US
(72) YOO, Myung Cheol, Pleasanton, California 94566, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5XQ, GB

H01L 21/306 → (51) **C23C 16/00**

- (51) **H01L 21/3063** (11) **1 815 504 A1***
H01S 5/125 **H01L 33/00**
H01S 5/10 **H01S 5/323**
(25) En (26) En
(21) 05851344.1 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039862 02.11.2005
(87) WO 2006/050469 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624308 P
31.10.2005 US 263314
(54) • **STEUERUNG VON PHOTOELEKTROCHEMISCHEM ÄTZEN MITTELS ÄNDERUNG DES LOKALEN ELEKTROCHEMISCHEN POTENZIALS DER HALBLEITERSTRUKTUR IN BEZUG AUF DEN ELEKTROLYT**
• **CONTROL OF PHOTOELECTROCHEMICAL (PEC) ETCHING BY MODIFICATION OF THE LOCAL ELECTROCHEMICAL POTENTIAL OF THE SEMICONDUCTOR STRUCTURE RELATIVE TO THE ELECTROLYTE**

- **REGULATION DE GRAVURE PHOTOELECTROCHIMIQUE (PEC) PAR MODIFICATION DU POTENTIEL ELECTROCHIMIQUE LOCAL DE LA STRUCTURE SEMICONDUCTRICE PAR RAPPORT A L'ELECTROLYTE**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) HU, Evelyn, L., Goleta, CA 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93110, US
HABERER, Elaine, D., Santa Barbara, CA 93110, US
SHARMA, Rajat, Goleta, CA 93117, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H01L 21/3105 → (51) **H01L 21/318**

- (51) **H01L 21/318** (11) **1 815 505 A2***
H01L 21/3105 **C23C 16/34**
C23C 16/56

- (25) En (26) En
(21) 05848796.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041079 10.11.2005
(87) WO 2006/055459 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628600 P
11.02.2005 US 55936
(54) • **ZUG- UND DRUCKGESPANNTEN MATERIALIEN FÜR HALBLEITER**
• **TENSILE AND COMPRESSIVE STRESSED MATERIALS FOR SEMICONDUCTORS**
• **MATERIAUX CONTRAINTS EN TENSION ET EN COMPRESSION POUR SEMI-CONDUCTEURS**
(71) APPLIED MATERIALS, INC., Patent Department, M/S 2061 P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BALSEANU, Mihaela, Sunnyvale, CA 94057, US
JUNG, Kee, Bum, Gilroy, CA 95020, US
HUANG, Lihua, Li, San Jose, CA 95132, US
XIA, Li-Qun, Santa Clara, CA 95054, US
WANG, Rongping, Cupertino, CA 95014, US
WITTY, Derek, R., Fremont, CA 94529, US
STERN, Lewis, Willsiton, Vermont 05495, US
SEAMONS, Martin, Jay, San Jose, CA 95123, US
M'SAAD, Hichem, Santa Clara, CA 95051, US
KWAN, Michael, Chiu, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/331 → (51) **H01L 27/082**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 815 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820872.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041051 10.11.2005
(87) WO 2006/053258 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 US 904461

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER CMOS-TRANSISTORLEISTUNGSFÄHIGKEIT DURCH EINFÜHREN VON VERSPANNUNG IN GATE UND KANAL*
- *METHOD TO ENHANCE CMOS TRANSISTOR PERFORMANCE BY INDUCING STRAIN IN THE GATE AND CHANNEL*
- *PROCEDE POUR AMELIORER LES PERFORMANCES D'UN TRANSISTOR CMOS PAR L'INDUCTION DE CONTRAINTE DANS LA PORTE ET LE CANAL*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) YANG, Haining, S., Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/49**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/34 → (51) **H01L 51/54**

H01L 21/363 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 815 507 A2***
H01L 23/40 **H01L 23/48**
H01L 23/52
- (25) En (26) En
- (21) 05848887.5 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040414 08.11.2005
- (87) WO 2006/052958 2006/20 18.05.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 08.11.2004 US 625831 P
- (54) • *KUPFERVERBINDUNGSVERDRAHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COPPER INTERCONNECT WIRING AND METHOD OF FORMING THEREOF*
- *CABLAGE D'INTERCONNEXION DE CUIVRE ET PROCEDE DE FORMATION DE CELUI-CI*
- (71) TEL Epion Inc., 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) GEFFKEN, Robert, M. c/o Epion Corporation, Billerica, Massachusetts 01821, US
HAUTALA, John, J. c/o Epion Corporation, Billerica, Massachusetts 01821, US
SHERMAN, Steven, R. c/o Epion Corporation, Billerica, Massachusetts 01810, US
LEARN, Arthur, J. c/o Epion Corporation, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/44 → (51) **H01L 21/4763**

H01L 21/445 → (51) **H01L 29/49**

H01L 21/445 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 21/4763** (11) **1 815 508 A2***
H01L 21/44
- (25) En (26) En
- (21) 05824778.4 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039203 26.10.2005
- (87) WO 2006/047770 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 US 974403
- (54) • *PUFFERZONE ZUR VERHINDERUNG VON METALLMIGRATION*
- *A BUFFER ZONE FOR THE PREVENTION OF METAL MIGRATION*
- *ZONE TAMPON DESTINEE A EMPECHER LA MIGRATION DES METAUX*
- (71) Cartleton Life Support Systems, Inc., 2734 Hickory Grove Road, P.O. Box 4, Davenport, IA 52808, US
- (72) WU, Zhonglin, Bettendorf, IA 52722, US
SEHLIN, Scott, R., Bettendorf, IA 52722, US
GEORGARAS, Deno, K., Bettendorf, IA 52722, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/66 → (51) **H01L 29/15**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 815 509 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05819228.7 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/050959 17.11.2005
- (87) WO 2006/054024 2006/21 26.05.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 17.11.2004 FR 0452661
- (54) • *HALBLEITER-WAFER-VERDÜNNUNG*
- *SEMICONDUCTOR WAFER THINNING*
- *AMINCISSEMENT D'UNE PLAQUETTE SEMICONDUCTRICE*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) HERNANDEZ, Caroline, F-13860 PEYROLLES, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/76 (11) **1 815 510 A1***
H01L 29/04

- (25) En (26) En
- (21) 05808102.7 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001726 10.11.2005
- (87) WO 2006/050607 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 US 626466 P
- (54) • *ÄTZTECHNIK ZUR ERZEUGUNG THERMISCH ISOLIERTER MIKROSTRUKTUREN*
- *ETCHING TECHNIQUE FOR CREATION OF THERMALLY-ISOLATED MICROSTRUCTURES*
- *TECHNIQUE DE GRAVURE POUR LA CRÉATION DE MICROSTRUCTURES ISOLÉES THERMIQUEMENT*
- (71) Microbridge Technologies Inc., 1980 Sherbrooke Street West Suite 505, Montréal, Québec H3H 1E8, CA
- (72) LANDSBERGER, Leslie, Westmount, Québec H3Z 1Z5, CA
GRUDIN, Oleg, Montreal, Québec H3C 4P2, CA
URBAN, Jens, 99092 Efrurt, DE
SCHWARZ, Uwe, 99102 Niedernissa, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

H01L 21/762 (11) **1 815 511 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05815152.3 (22) 26.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038745 26.10.2005
- (87) WO 2006/047675 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 US 622201 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR FÜR HOCHLEISTUNGS-HALBLEITERBAUELEMENTE*
- *A METHOD OF MAKING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE FOR HIGH POWER SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS HAUTE PUISSANCE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
- (72) CLARKE, Rowland C., Sykesville, Maryland 21284, US
HOWELL, Robert S., Silver Spring, Maryland 20902, US
AUMER, Michel E., Laurel, Maryland 20724, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 21/762 → (51) **B81C 1/00**

H01L 21/762 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/8246 → (51) **H01L 27/112**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/112**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/98** (11) **1 815 512 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05851428.2 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040410 08.11.2005
- (87) WO 2006/052955 2006/20 18.05.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 08.11.2004 US 626241 P
22.06.2005 US 159550
07.11.2005 US 268837

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RFID-VORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG FLUIDISCHER SELBSTMONTAGE UND LOKALES DRUCKERSYSTEM*
- *METHOD OF MANUFACTURING RFID DEVICES USING FLUIDIC SELF ASSEMBLY AND A LOCAL PRINTING SYSTEM*
- *ENSEMBLE COMPRENANT DES DISPOSITIFS FONCTIONNELS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Alien Technology Corporation, 18220 Butterfield Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) CRAIG, Gordon, S., W., Palo Alto, California 94301, US
TOOTOONCHI, Aly, San Jose, California 95132, US
EISENHARDT, Randy, Fargo, North Dakota 58102, US
HERRMANN, Scott, Hollister, California 95023, US
HADLEY, Mark, A., Newark, California 94560, US
DRZAIC, Paul, Morgan Hill, California 95037, US

(74) Collin, Jérôme, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01L 23/26** (11) **1 815 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 05847325.7 (22) 18.11.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/042061 18.11.2005
(87) WO 2006/057940 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997252

(54) • **INTEGRIERTER MEHRZWECKGETTER FÜR HOCHFREQUENZ (HF)-SCHALTUNGSMODULE**
• **INTEGRATED MULTI-PURPOSE GETTER FOR RADIO-FREQUENCY (RF) CIRCUIT MODULES**

• **GETTER MULTIFONCTIONS INTEGRE DESTINE A DES MODULES DE CIRCUIT RADIO-FREQUENCE (RF)**

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) TRAN, Dean, Westminster, CA 92683, US
FANG, Jerry, T., Palos Verdes Estates, CA 90274, US

SAITO, Yoshio, Westchester, CA 90045, US
KINTIS, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US

CHANG, Chih, Torrance, CA 90503, US
TRAN, Phu, H., Huntington Beach, California 92646, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01L 23/40 → (51) **H01L 21/44**

(51) **H01L 23/473** (11) **1 815 514 A1***
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 05803997.5 (22) 22.11.2005

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

(86) DK 2005/000746 22.11.2005
(87) WO 2006/056199 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 DK 200401832
29.08.2005 DK 200501196

(54) • **STRÖMUNGSVERTEILUNGSMODUL UND STAPEL VON STRÖMUNGSVERTEILUNGSMODULEN**

• **A FLOW DISTRIBUTION MODULE AND A STACK OF FLOW DISTRIBUTION MODULES**

• **MODULE DE DISTRIBUTION DE FLUX ET PILE DE MODULES DE DISTRIBUTION DE FLUX**

(71) Danfoss Silicon Power GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 24837 Schleswig, DE

(72) OLESEN, Klaus, Kristen, DK-6400 Sønderborg, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H01L 23/48** (11) **1 815 515 A2***
(25) En (26) En

(21) 05824732.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039008 28.10.2005
(87) WO 2006/050127 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 US 623200 P

(54) • **HALBLEITER-BAUELEMENTKAPSELUNG MIT ÜBER EINER POLYMERSCHICHT LIEGENDER BEULE**

• **SEMICONDUCTOR DEVICE PACKAGE WITH BUMP OVERLYING A POLYMER LAYER**

• **BOITIER DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE COUCHE POLYMERE SURMONTÉE D'UN BOSSAGE**

(71) FlipChip International L.L.C., 3701 E. University Drive, Phoenix, AZ 85034, US

(72) VRTIS, Joan K., Phoenix, AZ 85034, US
CURTIS, Anthony, , US

TRIMMER, Bret, Mesa, AZ 85205, US
KING, Brian, Gilbert, AZ 85296, US

LU, Henry, Y., Phoenix, AZ 85041, US
BALKAN, Haluk, Phoenix, AZ 85032, US

(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/44**

H01L 23/52 → (51) **H01L 21/44**

H01L 23/532 → (51) **H01L 51/54**

(51) **H01L 23/58** (11) **1 815 516 A2***
(25) En (26) En

(21) 05825371.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/042646 23.11.2005
(87) WO 2006/058175 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 US 629897 P
22.11.2005 US 284028

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FILMENTFERNUNG VON EBENEN SUBSTRATPERIPHERIEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING FILM FROM PLANAR SUBSTRATE PERIPHERIES**

• **SYSTEME ET PROCEDE POUR RETIRER UN FILM DE LA PERIPHERIE D'UN SUBSTRAT PLANAIRE**

(71) First Solar US Manufacturing, LLC, 2101 Cedar Park, Peryburgh, OH 43551, US

(72) HINKLE, James, Ernest, Lambertville, MI 48144, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 27/082** (11) **1 815 517 A1***
H01L 21/331

(25) En (26) En
(21) 05820748.1 (22) 10.11.2005

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

(86) US 2005/041049 10.11.2005
(87) WO 2006/053257 2006/20 18.05.2006

(30) 10.11.2004 US 904437

(54) • **BIPOLARTRANSISTOR MIT SELBSTAUSGERICHTETEM SILIZID UND EXTRINSISCHER BASIS**

• **BIPOLAR TRANSISTOR WITH SELF-ALIGNED SILICIDE AND EXTRINSIC BASE**

• **TRANSISTOR BIPOLAIRE AVEC SILICIURE A AUTO-ALIGNEMENT ET BASE EXTRINSEQUE**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) KHATER, Marwan, H., Poughkeepsie, NY 12601, US

PAGETTE, Francois, Fishkill, NY 12524, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 27/112** (11) **1 815 518 A1***
H01L 27/115 **H01L 21/8246**

H01L 21/8247

(25) En (26) En
(21) 05807812.2 (22) 08.11.2005

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

(86) IB 2005/053672 08.11.2005
(87) WO 2006/051487 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 EP 04105780

(54) • **FLASH- UND ROM-SPEICHER**
• **FLASH- AND ROM-MEMORY**

• **MEMOIRE FLASH ET MEMOIRE ROM**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VERHAAR, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DORMANS, Guido, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

STORMS, Maurits, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CUPPENS, Roger, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LIST, Frans, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEURZE, Robert, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/115** (11) **1 815 519 A1***
H01L 21/8247

(25) En (26) En
(21) 05824716.4 (22) 03.11.2005

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

(86) US 2005/039797 03.11.2005
(87) WO 2006/057787 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 US 996030

(54) • **FÜLLUNG EINES SELBSTAUSGERICHTETEN GRABENS MIT HOHER KOPPLUNGS-RATE**

• **SELF-ALIGNED TRENCH FILLING WITH HIGH COUPLING RATIO**

• **REMPLISSAGE DE TRANCHEES AUTO-ALIGNEES AVEC UN RAPPORT DE COUPLAGE ELEVE**

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) YUAN, Jack, H., Cupertino, CA 95014, US

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 27/112**

(51) **H01L 27/12** (11) **1 815 520 A1***
H01L 21/84 **H01L 21/762**

(25) En (26) En
(21) 05812444.7 (22) 12.10.2005

(84) DE GB
(86) US 2005/036777 12.10.2005

(87) WO 2006/049833 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 US 976780

(54) • **SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER SILIZIUMSCHICHT MIT VERSCHIEDENEN KRISTALLORIENTIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DES SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-HALBLEITERBAUELEMENTS**

• **SILICON-ON-INSULATOR SEMICONDUCTOR DEVICE WITH SILICON LAYER HAVING DEFERENT CRYSTAL ORIENTATIONS AND METHOD OF FORMING THE SILICON-ON-INSULATOR SEMICONDUCTOR DEVICE**

- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR SILICIUM SUR ISOLANT AVEC COUCHE DE SILICIUM PRESENTANT DES ORIENTATIONS CRISTALLINES DIFFERENTES ET PROCEDE DESTINE A FORMER CE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR SILICIUM SUR ISOLANT*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O.Box 9453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) WAITE, Andrew, M., Wappingers Falls, NY 12590, GB
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 27/142** (11) **1 815 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815533.4 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001985 03.11.2005
- (87) WO 2006/053518 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 DE 102004055225
- (54) • *ANORDNUNG MIT SOLARZELLE UND INTEGRIERTER BYPASS-DIODE*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A SOLAR CELL AND AN INTEGRATED BYPASS DIODE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UNE PILE SOLAIRE ET UNE DIODE DE DERIVATION INTEGREE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- RWE Space Solar Power GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn, DE
- Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
- (72) VAN RIESEN, Sascha, 79100 Freiburg, DE
- LÖCKENHOFF, Rüdiger, 79106 Freiburg, DE
- STROBL, Gerhard, 70439 Stuttgart, DE
- DIETRICH, Ron, 74388 Heilbronn, DE
- KOESTLER, Wolfgang, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01L 27/15 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 29/00** (11) **1 815 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851962.0 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042212 21.11.2005
- (87) WO 2006/057980 2006/22 01.06.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 23.11.2004 US 904681
- (54) • *ELEKTRISCH PROGRAMMIERBARE SICHERUNG FÜR SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-TECHNOLOGIE*
• *AN ELECTRICALLY PROGRAMMABLE FUSE FOR SILICON-ON-INSULATOR (SOI) TECHNOLOGY*
• *FUSIBLE ELECTRIQUEMENT PROGRAMMABLE POUR TECHNOLOGIE SILICIUM SUR ISOLANT(SOI)*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) KOTHANDARAMAN, Chandrasekharan, Hopewell Junction, New York 12533, US
- MACIEJEWSKI, Edward, Wappingers Falls, New York 12590, US

- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/04 → (51) **H01L 21/76**

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 815 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 05828962.0 (22) 14.11.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/021195 14.11.2005
- (87) WO 2006/052025 2006/20 18.05.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 15.11.2004 JP 2004330123
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHOD OF MANUFACTURING THEM*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SUGIMOTO, Masahiro c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- UESUGI, Tsutomu c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
- UEDA, Hiroyuki, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
- SOEJIMA, Narumasa, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
- KACHI, Tetsu, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/15** (11) **1 815 524 A1***
H01L 21/66 **H01L 29/36**
(25) En (26) En
(21) 04797139.5 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2004/000222 11.11.2004
- (87) WO 2006/050590 2006/20 18.05.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR DOTIERSTOFF-KALIBRATION EINER DELTA-DOTIERTEN MEHRSCICHTIGEN STRUKTUR*
• *METHOD FOR DOPANT CALIBRATION OF DELTA DOPED MULTILAYERED STRUCTURE*
• *PROCEDE DE CALIBRAGE DE DOPANT DE STRUCTURE A COUCHES MULTIPLES A DOPAGE DELTA*
- (71) Ericsson Telecomunicacões S.A., Rua Maria Prestes Maia 300, Vila Guilherme, 02047-020 São Paulo - SP, BR
- (72) DE SOUZA, Patricia, Lustoza, 22451-310 Rio de Janeiro - RJ, BR
- TRIBUZY, Christiana, Villas-Bôas, 22290-020 Rio de Janeiro - RJ, BR
- PIRES, Mauricio, Pamplona, 22430-130 Rio de Janeiro - RJ, BR
- LANDI, Sandra, Marcela, 21340-461 Rio de Janeiro - RJ, BR
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01L 29/36 → (51) **H01L 29/15**

H01L 29/36 → (51) **H01L 51/54**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/49**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/49** (11) **1 815 525 A1***
H01L 29/417 **H01L 21/336**
H01L 21/445 **H01L 29/786**

- (25) En (26) En
(21) 05804190.6 (22) 04.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/035777 04.10.2005
- (87) WO 2006/049791 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 977068
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER DÜNNFILMKOMPONENTE*
• *METHOD OF FORMING A THIN FILM COMPONENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN COMPOSANT DE FILM MINCE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- PUNSKALAN, David, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 815 526 A1***
H01L 29/739 **H01L 21/336**
H01L 21/331 **H01L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 05790701.6 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/018406 28.09.2005
- (87) WO 2006/046388 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004316912
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT ISOLIERTEM GATE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INSULATED GATE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE ISOLEE ET SON PROCEDE DE FABBRICATION*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (72) TAKAYA, Hidefumi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HAMADA, Kimimori, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- MIYAGI, Kyosuke, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- OKURA, Yasushi, DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- KUROYANAGI, Akira, DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- TOKURA, Norihito, DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Kopp, Stephan, et al, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 815 527 A1***
H01L 29/786

- (25) En (26) En

- (21) 05791157.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053367 13.10.2005
(87) WO 2006/040736 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 EP 04105042
(54) • *MOSFET FÜR HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A MOSFET FOR HIGH VOLTAGE APPLICATIONS AND A METHOD OF FABRICATING SAME*
• *MOSFET POUR APPLICATIONS HAUTE TENSION ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KONING, Jan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIELAND, Jan-Harm, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EGBERS, Johannes, H., H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SWANENBERG, Maarten, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRAKIST, Alfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUDIKHUIZE, Adrianus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **1 815 528 A1***
H01L 29/49 **H01L 21/336**
H01L 21/445
(25) En (26) En
(21) 05801056.2 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/034019 21.09.2005
(87) WO 2006/047024 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 971336
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES TRANSISTORS MIT EINEM DOPPELSCHICHT-DIELEKTRIKUM*
• *METHOD OF FORMING A TRANSISTOR HAVING A DUAL LAYER DIELECTRIC*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN TRANSISTOR DOTE D'UN DIELECTRIQUE DOUBLE COUCHE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **1 815 529 A2***
H01L 21/336 **H01L 29/417**
H01L 29/739
(25) En (26) En
(21) 05801974.6 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/034913 27.09.2005
(87) WO 2006/049763 2006/19 11.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 28.10.2004 US 975873
(54) • *HALBLEITERBAUSTEINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHODS OF MAKING*
• *DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400, US
(72) HERMAN, Gregory S, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
HOFFMAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **1 815 530 A1***
H01L 21/363
(25) En (26) En
(21) 05806736.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020982 09.11.2005
(87) WO 2006/051995 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 JP 2004326683
(54) • *FELDEFFEKTRANSISTOR MIT EINEM AMORPHEN OXID*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR EMPLOYING AN AMORPHOUS OXIDE*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP UTILISANT UN OXYDE AMORPHE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomarucho, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) SANO, Masafumi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
NAKAGAWA, Katsumi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
HOSONO, Hideo, TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 152-8550, JP
KAMIYA, Toshio, TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
NOMURA, Kenji, TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 152-8550, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **1 815 531 A1***
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 05812228.4 (22) 12.10.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/036894 12.10.2005
(87) WO 2006/052379 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 986399
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT VERSPANNTEM VOLLSTÄNDIG VERARMTEM SILIZIUM AUF ISOLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRAINED FULLY DEPLETED SILICON ON INSULATOR SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR SILICIUM SUR ISOLANT ENTIEREMENT APPAUVRI CONTRAINT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) XIANG, Qi, San Jose, CA 95129, US
SUBBA, Niraj, Sunnyvale, CA 94089, US
MASZARA, Witold, P., Morgan Hill, CA 95037, US
-
- (71) KRIVOKAPIC, Zoran, Santa Clara, CA 95050, US
LIN, Ming-Ren, Cupertino, CA 95014, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H01L 29/786** → (51) **H01L 29/49**
-
- H01L 29/786** → (51) **H01L 29/78**
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 815 532 A1***
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 05803070.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053683 09.11.2005
(87) WO 2006/054203 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04105908
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT UMWANDLUNGSSTRUKTUR*
• *LIGHT EMITTING DEVICE WITH CONVERSION STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT POUR VU D'UNE STRUCTURE DE CONVERSION*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BECHTEL, Hans-Helmut, 52066 Aachen, DE
BUSSELT, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
GOLSCH, Silvia, 52066 Aachen, DE
JÜSTEL, Thomas, 52066 Aachen, DE
SCHMIDT, Peter, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 815 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803202.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035328 30.09.2005
(87) WO 2006/041737 2006/16 20.04.2006
(30) 06.10.2004 US 959704
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDE KONSTRUKTIONEN MIT PHOTONISCHEN KRISTALLEN*
• *RADIATION EMITTING STRUCTURES INCLUDING PHOTONIC CRYSTALS*
• *STRUCTURES EMETTRICES DE RAYONNEMENT COMPRENANT DES CRISTAUX PHOTONIQUES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 815 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804145.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053756 15.11.2005

- (87) WO 2006/054236 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04105910
(54) • ZUSAMMENGESETZTE LED-MODULE
• COMPOSITE LED MODULES
• MODULES DE DEL COMPOSITES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Lingli, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN OS, Koen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 815 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805752.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053742 14.11.2005
(87) WO 2006/054228 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 18.11.2004 EP 04105892
(54) • BELEUCHTER UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN
BELEUCHTERS
• ILLUMINATOR AND METHOD FOR PRO-
DUCING SUCH ILLUMINATOR
• ILLUMINATEUR ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DEN ACKERVEKEN, Antonius, C., J., C.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUTJES, Cornelius, F., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN OS, Koen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE SAMBER, Marc, A., NL-5656 AA Eindh-
hoven, NL
TREURNIET, Theodoor, C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 815 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809900.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053684 09.11.2005
(87) WO 2006/054204 2006/21 26.05.2006
(88) 31.05.2007
(30) 18.11.2004 EP 04105907
(54) • LICHTQUELLE MIT VERBESSERTEM
ABDUNKELUNGSVERHALTEN
• LIGHT SOURCE WITH IMPROVED DIM-
MING BEHAVIOR
• SOURCE LUMINEUSE AVEC COMPORTE-
MENT D'ATTENUATION AMELIORE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JÜSTEL, Thomas c/o Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, 52066 Aachen,
DE
SCHOLL, Robert, P. c/o Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, 52066 Aachen,
DE
- BUSSELT, Wolfgang c/o Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, 52066 Aachen,
DE
SCHMIDT, Peter c/o Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, 52066 Aachen,
DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H01L 33/00** → (51) **H01L 21/3063**
-
- H01L 33/00** → (51) **H01L 51/54**
-
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 815 537 A1***
B41J 2/14
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 05806986.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/036441 11.10.2005
(87) WO 2006/044329 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 967012
(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHE EINRICH-
TUNG MIT KAMMERN UND PIEZOELEK-
TRISCHEN INSELN UND VERFAHREN ZUR
BILDUNG EINER EINRICHTUNG MIT
EINEM PIEZOELEKTRISCHEN WANDLER
• MICROELECTROMECHANICAL DEVICE
WITH CHAMBERS AND PIEZOELECTRIC
ISLANDS AND A METHOD OF FORMING A
DEVICE WITH A PIEZOELECTRIC TRANS-
DUCER
• DISPOSITIF MICROELECTROMECHANIQUE
A CHAMBRES ET ILOTS PIEZOELECTRI-
QUES ET PROCEDE DE FABRICATION
D'UN DISPOSITIF A TRANSDUCTEUR
PIZOELECTRIQUE
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road,
Lebanon, NH 03766, US
- (72) BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA
95051, US
MENZEL, Christoph, New London, NH
03257, US
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, Vermont
05055, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE
-
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 815 538 A1***
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 05811999.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/036926 12.10.2005
(87) WO 2006/044592 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 967073
(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHE EINRICH-
TUNG MIT PIEZOELEKTRISCHEN BLÖ-
CKEN UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG
• MICROELECTROMECHANICAL DEVICE
HAVING PIEZOELECTRIC BLOCKS AND
METHOD OF FABRICATION SAME
• DISPOSITIF MECANIQUE MICROELEC-
TRIQUE PRESENTANT DES BLOCS PIE-
ZOELECTRIQUES, ET PROCEDE DE
FABRICATION DU DISPOSITIF
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road,
Lebanon, NH 03766, US
- (72) BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024,
US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, California
95051, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE
-
- (51) **H01L 41/22** → (51) **H01L 41/09**
-
- (51) **H01L 43/00** (11) **1 815 539 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 05812582.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/038153 25.10.2005
(87) WO 2006/055179 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 18.11.2004 US 993196
(54) • VERFAHREN UND STRUKTUREN ZUR
ELEKTRISCHEN KOMMUNIKATION MIT
EINER AUFLIEGENDEN ELEKTRODE FÜR
EIN HALBLEITERELEMENT
• METHODS AND STRUCTURES FOR
ELECTRICAL COMMUNICATION WITH AN
OVERLYING ELECTRODE FOR A SEMI-
CONDUCTOR ELEMENT
• PROCEDES ET STRUCTURES PERMET-
TANT UNE COMMUNICATION ELEC-
TRIQUE AVEC UNE ELECTRODE
SUPERIEURE POUR UN ELEMENT SEMI-
CONDUCTEUR
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) BUTCHER, Brian, R., Gilbert, AZ 85296, US
GRYNKEWICH, Gregory, W., Gilbert, AZ
85233, US
KYLER, Kelly, W., Mesa, AZ 85207, US
SMITH, Kenneth, H., Chandler, AZ 85248, US
WILLIAMS, Richard, G., Chandler, AZ 85248,
US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semi-
conductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove
House Chineham, Basingstoke, Hampshire
RG24 8AG, GB
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 815 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803924.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053752 15.11.2005
(87) WO 2006/054233 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04105918
(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT
ANORGANISCHEM GEHÄUSE
• LIGHT-EMITTING DEVICE WITH INOR-
GANIC HOUSING
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
COMPRENANT UN BOITIER INORGANIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BECKERS, Lucas, J., A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 51/05** (11) **1 815 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799476.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053606 04.11.2005
(87) WO 2006/051457 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 626399 P

- (54) • SELBSTAUSGERICHTETES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER TRANSISTOREN
• SELF-ALIGNED PROCESS TO MANUFACTURE ORGANIC TRANSISTORS
• PROCESSUS AUTO-ALIGNE PERMETTANT DE PRODUIRE DES TRANSISTORS ORGANIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GELINCK, Gerwin, H., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/40** (11) **1 815 542 A1***
G11C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 05801292.3 (22) 24.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055482 24.10.2005
(87) WO 2006/045764 2006/18 04.05.2006
(89) 29.10.2004 EP 04105412

- (54) • BEDRUCKBARES ORGANISCHES NICHT-FLÜCHTIGES PASSIVES SPEICHERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PRINTABLE ORGANIC NON-VOLATILE PASSIVE MEMORY ELEMENT AND METHOD OF MAKING THEREOF
• ÉLÉMENT DE MÉMOIRE ORGANIQUE, IMPRIMABLE, NON VOLATILE PASSIVE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) LEENDERS, Luc c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
- WERTS, Michel c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

(51) **H01L 51/40** (11) **1 815 543 A1***
G11C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 05803400.0 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055510 25.10.2005
(87) WO 2006/045783 2006/18 04.05.2006
(89) 29.10.2004 EP 04105412

- (54) • DRUCKBARES ORGANISCHES, NICHT-FLÜCHTIGES PASSIVES SPEICHERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PRINTABLE ORGANIC NON-VOLATILE PASSIVE MEMORY ELEMENT AND METHOD OF MAKING THEREOF
• ÉLÉMENT DE MÉMOIRE ORGANIQUE, IMPRIMABLE, NON VOLATILE PASSIVE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) LEENDERS, Luc, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
- WERTS, Michel, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

H01L 51/40 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 51/42** (11) **1 815 544 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05857590.3 (22) 22.11.2005
(84) DE ES FR GB
(86) US 2005/042699 22.11.2005
(87) WO 2006/086040 2006/33 17.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 24.11.2004 US 630629 P

- (54) • ORGANISCHE LICHTEMPFLINDLICHE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT PHENANTHROLINEXZITONHEMMSCHICHT
• ORGANIC PHOTOSENSITIVE OPTOELECTRONIC DEVICE HAVING A PHENANTHROLINE EXCITON BLOCKING LAYER
• DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE PHOTOSENSIBLE ORGANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE A BASE DE PHENANTHROLINE DE BLOCAGE D'EXCITONS
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
- (72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, California 92807, US
- LI, Jian, Walnut, California 91789, US
- FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, Michigan 48109, US
- RAND, Barry, P., Somers, New York 10589, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/54**

(51) **H01L 51/54** (11) **1 815 545 A2***
H01L 33/00 **H01L 29/36**
H01L 23/532 **H01L 21/34**
H01L 51/50

- (25) En (26) En
(21) 05804089.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001655 28.10.2005
(87) WO 2006/045201 2006/18 04.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 28.10.2004 US 622619 P
- (54) • ALKALI-FLUORIDOTIERUNGS-MOLEKULARFILME UND ANWENDUNGEN FÜR PN-ÜBERGANGS- UND FELDEFFEKTTANSTRICHBAUELEMENTE
• ALKALINE FLUORIDE DOPE MOLECULAR FILMS AND APPLICATIONS FOR P-N JUNCTION AND FIELD-EFFECT TRANSISTOR DEVICES
• FILMS MOLECULAIRES DOPES AVEC DU FULLERENE ET DU FLUORURE ALCALIN ET APPLICATIONS POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS P-I-N
- (71) Lu, Zheng-Hong, 556 Davisville Avenue, Toronto, Ontario M4S 1J5, CA
- Yuan, Yanyan, 810- 35 Charles Street West, Toronto ON M5Y 1R6, CA
- (72) Lu, Zheng-Hong, Toronto, Ontario M4S 1J5, CA
- Yuan, Yanyan, Toronto ON M5Y 1R6, CA
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 6/16** (11) **1 815 546 A1***
H01M 10/40

- (25) En (26) En
(21) 05818427.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004572 29.11.2005
(87) WO 2006/059085 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 RU 2004135236
02.03.2005 GB 0504290
02.03.2005 US 657436 P

- (54) • ELEKTROLYT FÜR LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN UND DIESEN VERWENDENDE LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN
• ELECTROLYTE FOR LITHIUM-SULPHUR BATTERIES AND LITHIUM-SULPHUR BATTERIES USING THE SAME
• ELECTROLYTE POUR ACCUMULATEURS LITHIUM-SOUFRE ET ACCUMULATEURS LITHIUM-SOUFRE DANS LESQUELS L'ELECTROLYTE EST UTILISE
- (71) Oxis Energy Limited, Culham Innovation Centre, D5 Culham Science Centre Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, GB
- (72) KOLOSNIITSYN, Vladimir, Ufa, 450052, RU
- KARASEVA, Elena, Ufa, 450054, RU
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **H01M 8/00** (11) **1 815 547 A2***
H01M 8/10 **H01M 8/04**

- (25) En (26) En
(21) 05799127.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019855 24.10.2005
(87) WO 2006/046684 2006/18 04.05.2006
(88) 19.10.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313461
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR CELUI-CI
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Muramatsu, Yasuyuki, Yamaha Hatsudoki K K, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Oishi, Masatsugu, Yamaha Hatsudoki K K, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/00 → (51) **B01D 53/22**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 815 548 A2***
H01M 8/04 **H01M 8/10**
H01M 4/86

- (25) De (26) De
(21) 05821942.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/012271 16.11.2005
(87) WO 2006/053727 2006/21 26.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 18.11.2004 DE 102004055777
22.04.2005 DE 102005019022
04.07.2005 DE 102005031476
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION
• DEVICE FOR CARRYING OUT A CHEMICAL REACTION
• DISPOSITIF POUR REALISER UNE REACTION CHIMIQUE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KAISER, Wolfram, 70191 Stuttgart, DE
- PFENDER, Conrad, 74354 Besigheim, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauerstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 815 549 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05795346.5 (22) 17.10.2005
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2005/011141 17.10.2005
 (87) WO 2006/056276 2006/22 01.06.2006
 (30) 25.11.2004 DE 102004056952
 14.03.2005 US 661648 P
 (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT FLJSSIGKEITSABSCHIEDER**
 • **FUEL CELL SYSTEM WITH A LIQUID SEPARATOR**
 • **SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE POURVU D'UN SEPARATEUR DE LIQUIDE**
 (71) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
 (72) BARLEBEN, Roger-Marcelo, 30519 Hannover, DE
 LIMBECK, Uwe, 73230 Kirchheim, DE
 MAZZOTTA, Cosimo, S., 89073 Ulm, DE
 PFLUGFELDER, Hans-Jörg, 71701 Schwieberdingen, DE
 STROHMAIER, Manfred, 73275 Ohmden, DE
 (74) Senft, Stefan Manfred, et al, c/o Daimler-Chrysler AG Intellectual Prop. & Techn. Management GR/VI, C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 815 550 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05803343.2 (22) 25.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/026348 25.07.2005
 (87) WO 2006/012620 2006/05 02.02.2006
 (88) 27.07.2006
 (30) 28.07.2004 US 900989
 (54) • **BRENNSTOFFZELLENGEHÄUSE UND BRENNSTOFFZELLEANORDNUNGEN**
 • **FUEL CELL HOUSING AND FUEL CELL ASSEMBLIES**
 • **LOGEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE ET ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE**
 (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
 (72) NIELSEN, Peter, DK-7000 Fredericia, DK
 MOTH, Klaus, Kolding DK-6000, DK
 KARLSSON, Ulrik, DK-7000 Fredericia, DK
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 815 551 A1***
H01M 8/02
 (25) En (26) En
 (21) 05856951.8 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/041208 14.11.2005
 (87) WO 2006/083345 2006/32 10.08.2006
 (30) 24.11.2004 US 996512
 (54) • **ABLASSEN VON WASSER MIT EINER REAKTANTLUFTPUMPE, DIE WÄHREND DER ABSCHALTUNG DURCH EIN BETRIEBSBRENNSTOFFZELLENSYSTEM ANGETRIEBEN WIRD**
 • **PURGING WATER WITH REACTANT AIR PUMP POWERED BY OPERATION FUEL CELL SYSTEM DURING SHUTDOWN**
 • **PURGE D'EAU UTILISANT UNE POMPE A AIR REACTIF ACTIONNEE PAR UN SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE OPERATIONNEL PENDANT UN ARRET**
 (71) UTC Power Corporation, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, Connecticut 06074, US

(72) WILSON, Matthew, P., Groton, Connecticut 06340, US
 COUCH, Harold, T., Simsbury, CT 06070, US
 RESNICK, Gennady, South Windsor, CT 06074, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 815 552 A2***
H01M 8/24
 (25) En (26) En
 (21) 05858222.2 (22) 07.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/036033 07.10.2005
 (87) WO 2007/001408 2007/01 04.01.2007
 (88) 19.04.2007
 (30) 07.10.2004 US 961514
 (54) • **MISCHREAKTANT-BRENNSTOFFZELLENGENERATORVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT EINMALIGEM DURCHLAUF UND HOHER BRENNSTOFFKONZENTRATION**
 • **SINGLE-PASS, HIGH FUEL CONCENTRATION, MIXED-REACTANT FUEL CELL GENERATOR APPARATUS AND METHOD**
 • **GENERATEUR A PILES A COMBUSTIBLE A REACTIF MIXTE, A COMBUSTIBLE HAUTEMENT CONCENTRE, A UN SEUL PASSAGE, ET PROCEDE ASSOCIE**
 (71) Mesoscopic Devices, Inc., 510 Compton Street, Suite 160, Broomfield, CO 80020, US
 (72) MARTIN, Jerry, L., Superior, Co 80027, US
 HOVLAND, Valerie, A., Boulder, CO 80305, US
 (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/36** (11) **1 815 553 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05814643.2 (22) 01.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/022506 01.12.2005
 (87) WO 2006/059794 2006/23 08.06.2006
 (88) 17.08.2006
 (30) 02.12.2004 JP 2004350315
 (54) • **GANZ-FESTKÖRPER-LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND ZUGEHÖRIGER FESTELEKTROLYT**
 • **ALL SOLID LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND A SOLID ELECTROLYTE THEREFOR**
 • **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION TOUT ELECTRONIQUE ET ELECTROLYTE SOLIDE A UTILISER AVEC LADITE BATTERIE**
 (71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 15-30, Oyama 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, JP
 (72) INDA, Yasushi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1103, JP
 (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 6/16**

(51) **H01P 1/218** (11) **1 815 554 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05813554.2 (22) 07.11.2005
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2005/011885 07.11.2005
 (87) WO 2006/056314 2006/22 01.06.2006
 (30) 22.11.2004 DE 102004056259
 (54) • **KOPPLUNGSLEITUNGEN FÜR EINEN YIG-FILTER ODER YIG-OSZILLATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOPPLUNGSLEITUNGEN**
 • **COUPLING CONDUCTORS FOR A YIG FILTER OR YIG OSCILLATOR AND METHOD FOR PRODUCING SAID CONDUCTORS**
 • **LIGNES DE COUPLAGE POUR UN FILTRE YIG OU UN OSCILLATEUR YIG ET PROCEDE POUR PRODUIRE CES LIGNES DE COUPLAGE**
 (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) HOHENESTER, Wilhelm, 81543 München, DE
 TREMMEL, Claus, 85540 Haar, DE
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 815 555 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05737891.1 (22) 19.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/013459 19.04.2005
 (87) WO 2006/043976 2006/17 27.04.2006
 (30) 12.10.2004 US 963250
 (54) • **ERGÄNZENDE PARASITÄRE ANTENNENVORRICHTUNG**
 • **SUPPLEMENTAL PARASITIC ANTENNA APPARATUS**
 • **APPAREIL D'ANTENNE PASSIVE SUPPLEMENTAIRE**
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) HAYES, Gerard, James, Wake Forest, North Carolina 27587, US
 (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01Q 3/32** (11) **1 815 556 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05804663.2 (22) 25.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2005/001777 25.11.2005
 (87) WO 2006/057613 2006/22 01.06.2006
 (30) 26.11.2004 SE 0402879
 (54) • **ANTENNENSTEUERSYSTEM**
 • **ANTENNA CONTROL SYSTEM**
 • **SYSTEME DE CONTROLE D'ANTENNE**
 (71) Powerwave Technologies Sweden AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
 (72) ARVIDSSON, Per-Anders, S-170 77 Solna, SE
 EKERVIK, Olov, S-186 41 Vallentuna, SE
 LINDH, Torbjörn, S-141 33 Huddinge, SE
 LILJEVIK, Tord, S-167 38 Bromma, SE
 (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01Q 3/32** (11) **1 815 557 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05804666.5 (22) 25.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001776 25.11.2005
(87) WO 2006/057612 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 SE 0402880
(54) • *ANTENNENSTEUERSYSTEM*
• *ANTENNA CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ANTENNE*
(71) Powerwave Technologies Sweden AB,
Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) FRANZON, Bo, S-197 91 Bro, SE
(74) OLSSON, Torbjörn, S-184 63 Åkersberga, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01Q 7/06** (11) **1 815 558 A1***
H01F 7/20 **B23B 3/16**

- (25) En (26) En
(21) 05790142.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/018494 29.09.2005
(87) WO 2006/036012 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283886
30.09.2004 JP 2004287050
17.12.2004 JP 2004365726
17.12.2004 JP 2004365716
(54) • *MAGNETISCHES BLATT, ANTENNENVOR-
RICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN
BLATTS*
• *MAGNETIC SHEET, ANTENNA APPAR-
ATUS USING THE SAME, AND METHOD OF
PRODUCING MAGNETIC SHEET*
• *FEUILLE MAGNETIQUE, APPAREIL D'AN-
TENNE L'UTILISANT ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UNE FEUILLE MAGNE-
TIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIMOTO, Hidetsugu c/o Matsushita Elec-
tric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
NISHIMURA, Kouji c/o Matsushita Electric
Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540 6319, JP
YANO, Hatsuhiro c/o Matsushita Electric
Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
WATANABE, Kouichi c/o Matsushita Electric
Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
YASUMURA, Koji c/o Matsushita Electric
Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
MARUYAMA, Keisuke c/o Matsushita Electric
Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

H01Q 9/04 → (51) **G01F 1/66**

H01R 4/02 → (51) **B23K 33/00**

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 815 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813878.5 (22) 20.10.2005
(84) DE DK ES GB
(86) US 2005/037791 20.10.2005
(87) WO 2006/057737 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997218
(54) • *VERBINDER MIT EINEM LEITFÄHIGEN
GLIED UND VERFAHREN ZU SEINER
VERWENDUNG*
• *CONNECTOR HAVING CONDUCTIVE
MEMBER AND METHOD OF USE THEREOF*

- *CONNECTEUR POUR VU D'UN ELEMENT
CONDUCTEUR ET PROCEDE D'UTILISA-
TION CORRESPONDANT*
(71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176
East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-
0278, US
(72) MATTHEWS, Roger, Long Beach, MS 39560,
US
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 815 560 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05848183.9 (22) 18.11.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2005/041675 18.11.2005
(87) WO 2006/055706 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993245
(54) • *ENDGERÄT MIT VORSPRUNG ZUR VER-
HINDERUNG FALSCHER EINFÜHRUNG*
• *TERMINAL HAVING A PROTRUSION FOR
PREVENTING INCORRECT INSERTION*
• *TERMINAL PRESENTANT UNE PARTIE EN
SAILLIE CONCUE POUR EMPECHER UNE
INSERTION INCORRECTE*
(71) JST Corporation, 37879 Interchange Drive,
Farmington Hills MI 48335, US
(72) OSADA, Tsuyoshi, Nishikamo-gun, Ichi 470-
0101, JP
CHEN, Ping, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris,
FR

H01R 13/533 → (51) **H01R 13/641**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/641**

(51) **H01R 13/641** (11) **1 815 561 A1***
H01R 13/639 **H01R 13/533**

- (25) De (26) De
(21) 05817589.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/012242 15.11.2005
(87) WO 2006/053717 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055297
(54) • *STECKVERBINDERANORDNUNG MIT
SEKUNDÄRVERRIEGELUNG*
• *PLUG CONNECTOR ARRANGEMENT WITH
SECONDARY LOCKING*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ENFICHABLE A
VERROUILLAGE SECONDAIRE*
(71) FCI, 145/147 rue Yves le Coz, 78035
Versailles, FR
(72) PABST, Thomas, Bernhard, 90425 Nürnberg,
DE
GELTSCH, Hans-Otto, 92348 Berg-Sindl-
bach, DE
HOERNLEIN, Olaf, 91054 Erlangen, DE
PANKAU, Harald, 90762 Fuerth, DE
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Pro-
priété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz,
78035 Versailles, FR

H01R 13/646 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H01R 13/71** (11) **1 815 562 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05815165.5 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/012581 24.11.2005
(87) WO 2006/056446 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056648

- (54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT
ZUM VERBINDEN VON VERSORGUNGS-
LEITUNGEN INSBESONDERE IN EINEM
FLUGZEUG*
• *ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT FOR
CONNECTING SUPPLY LINES, IN
PARTICULAR IN AN AIRCRAFT*
• *ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE
POUR LIGNES D'ALIMENTATION,
NOTAMMENT D'AVIONS*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) OTTEN, Jürgen, 27419 Tiste, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Paten-
tanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **H01R 25/00** (11) **1 815 563 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05802342.5 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001144 01.11.2005
(87) WO 2006/048872 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624263 P
(54) • *AUS DER FERNE ÜBERWACHBARE
ELEKTRONISCHE VERRIEGELUNGSEIN-
RICHTUNG*
• *REMOTELY MONITORABLE ELECTRONIC
LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ELEC-
TRONIQUE CONTROLABLE A DISTANCE*
(71) Hi-G-Tek Inc., 5410 Edson Lane, Suite 320A,
North Bethesda, MD 20852, US
(72) AUERBACH, Micha, 71908 Maccabim, IL
EIZEN, Noach, 75282 Rishon leZion, IL
SHEKEL, Joseph, 64515 Tel Aviv, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **H01R 31/00** (11) **1 815 564 A1***
H04J 3/02 **H04L 12/42**

- (25) En (26) En
(21) 04815095.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/042978 17.12.2004
(87) WO 2006/055013 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 PCT/US2004/038992
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINEN VERTEILER IN DAISY-CHAIN-KON-
FIGURATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A HUB IN
DAISY CHAIN CONFIGURATION*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR UN
CONCENTRATEUR EN CONFIGURATION
DAISY CHAIN*
(71) Uponor Innovations AB, 513 91 Frislad, SE
(72) ANDERSSON, Jan, Olof, Apple Valley, MN
55124, US
KWONG, Robert, Christopher, Surrey, British
Columbia V3C 1C7, CA
LOCKHART, Kenneth, John, Surrey, British
Columbia V3C 1C7, CA
NICHOLS, Glen, William, Surrey, British
Columbia V3C 1C7, CA
PERRIN, William, Andrew, Surrey, British
Columbia V3C 1C7, CA
ROSSNER, Trevor, Lewis, Surrey, British
Columbia V3C 1C7, CA
GRAUER, Logan, Brent, Regina, Saskatch-
ewan S4N 5N1, CA
KASIAN, Chris, Edwin, Regina, Saskatche-
wan S4N 5N1, CA
LEMON, Jason, John, Regina, Saskatchewan
S4N 5N1, CA

WIEDEMANN, Jeffrey, Paul, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01R 39/32 → (51) **H02K 23/38**

H01S 1/06 → (51) **H03B 17/00**

H01S 3/00 → (51) **G02B 6/02**

(51) **H01S 3/08** (11) **1 815 565 A1***
H01S 3/10

(25) En (26) En
(21) 05810607.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/001784 25.11.2005
(87) WO 2006/056016 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 AU 2004906741

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MODIFIZIEREN VON AUSSERBAND-REFLEXION FÜR EIN LASERELEMENT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING OUT OF BAND REFLECTION FOR A LASER ELEMENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER LA REFLEXION HORS BANDE D'UN ELEMENT LASER**

(71) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, West Avenue, Edinburgh, S.A. 5111, AU

(72) TIKHOMIROV, Alexei, Edinburg, S.A. 5111, AU

FOSTER, Scott, Edinburg, S.A. 5111, AU

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H01S 3/08** (11) **1 815 566 A1***
H01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 05851614.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/041188 15.11.2005
(87) WO 2006/065417 2006/25 22.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997100

(54) • **MODUSLOSER WELLENLÄNGENAGILER LASER**
• **MODELESS WAVELENGTH-AGILE LASER**
• **LASER AGILE EN LONGUEUR D'ONDE SANS MODE**

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) SANDERS, Scott, T., Madison, WI 53717, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/08**

H01S 3/10 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H01S 3/23** (11) **1 815 567 A2***

(25) En (26) En
(21) 05851906.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042065 18.11.2005
(87) WO 2006/057941 2006/22 01.06.2006

(88) 22.02.2007

(30) 23.11.2004 US 997415

(54) • **SKALIERBARER ZICK-ZACK-LASER-VERSTÄRKER**

• **SCALABLE ZIG-ZAG LASER AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR LASER ZIGZAG A GEOMETRIE VARIABLE**

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) ROTHENBERG, Joshua, E., Los Angeles, California 90035, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01S 5/10 → (51) **H01L 21/3063**

H01S 5/125 → (51) **H01L 21/3063**

H01S 5/14 → (51) **H01S 3/08**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 815 568 A1***
H01S 5/343

(25) En (26) En
(21) 05804381.1 (22) 04.11.2005

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

(86) GB 2005/004276 04.11.2005
(87) WO 2006/051272 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 GB 0424957

(54) • **HALBLEITERMATERIALIEN UND BAUELEMENTE**
• **SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES**
• **DISPOSITIFS ET MATERIAUX SEMICONDUCTEURS**

(71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB

(72) WATSON, Ian, Michael Institute of Photonics, Glasgow G4 0NW, GB

DAWSON, Martin Institute of Photonics, Glasgow G4 0NW, GB

GU, Erdan Institute of Photonics, Glasgow G4 0NW, GB

MARTIN, Robert, William Department of Physics, 107 Rottenrow East Glasgow G4 0NG, GB

EDWARDS, Paul, Roger Department of Physics, 107 Rottenrow East Glasgow G4 0NG, GB

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H01S 5/323 → (51) **H01L 21/3063**

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01T 1/14** (11) **1 815 569 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05812264.9 (22) 25.10.2005

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

(86) FR 2005/002656 25.10.2005
(87) WO 2006/045946 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0411377

(54) • **ÜBERSPANNUNGSSCHUTZEINRICHTUNG MIT VERBESSERTER TRENnung**
• **IMPROVED DISCONNECTION OVERVOLTAGE-PROTECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS A CAPACITE DE DECONNEXION AMELIOREE**

(71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) DONATI, Michel, Jean, Georges, F-65250 Izeaux, FR

LAGNOUX, Alain, René, Robert, F-65140 Rabastens de Bigorre, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **H01T 13/50** (11) **1 815 570 A1***
H01T 13/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 05815563.1 (22) 27.10.2005

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

(86) FR 2005/050909 27.10.2005

(87) WO 2006/054009 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0412153

(54) • **FUNKFREQUENZ-PLASMAZÜNDKERZE**
• **RADIOFREQUENCY PLASMA SPARK PLUG**
• **BOUGIE A PLASMA RADIOFREQUENCE**

(71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) JAFFREZIC, Xavier, F-78140 V LIZY, FR

AGNERAY, André, F-92100 BOULOGNE, FR

H01T 13/52 → (51) **H01T 13/50**

(51) **H02B 1/056** (11) **1 815 571 A1***

(25) De (26) De
(21) 05787132.9 (22) 31.08.2005

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

(86) EP 2005/054265 31.08.2005
(87) WO 2006/027326 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043470

(54) • **SCHALTEINRICHTUNG MIT STECKKONTAKTIERBAREM SCHALTGERÄT**
• **SWITCHING SYSTEM COMPRISING SWITCHGEAR THAT CAN BE CONTACTED VIA PIN CONTACTS**
• **CIRCUIT A APPAREIL DE COMMUTATION POUVANT ETRE MIS EN CONTACT PAR DES FICHES**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

BOLLINGER, Georg, 92447 Schwarzhofen, DE

DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, DE

HELDMANN, Berthold, 92272 Freudenberg, DE

MAYER, Eugen, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **H02G 3/06** (11) **1 815 572 A1***

(25) It (26) En
(21) 04806785.4 (22) 08.11.2004

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

(86) IT 2004/000613 08.11.2004
(87) WO 2006/048902 2006/19 11.05.2006

(54) • **VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR KABELDURCHFÜHRUNGEN**
• **A JOINING DEVICE FOR CABLE DUCTS**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR GAINES DE CABLES**

(71) Legrand S.p.A., S.S. 35 dei Giovi Km. 108, 20080 Zibido San Giacomo (Milano), IT

(72) GARASSINO, Luca, I-15067 Novi Ligure, IT

GANDINI, Paolo, I-15065 Frugarolo, IT

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **H02H 9/00** (11) **1 815 573 A2***

(25) En (26) En
(21) 05826642.0 (22) 09.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041416 09.11.2005
(87) WO 2006/053326 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 626369 P
17.05.2005 US 130829
- (54) • MIT SEHR HOHEN SPANNUNGEN KOMPATIBILE INTEGRIERTE TRANSIENTE BLOCKIEREINHEIT
• INTEGRATED TRANSIENT BLOCKING UNIT COMPATIBLE WITH VERY HIGH VOLTAGES
• UNITE DE BLOCAGE TRANSITOIRE INTEGREE COMPATIBLE AVEC DE TRES HAUTES TENSIONS
- (71) Fultec Semiconductor Inc., 2029 Stierlin Court Suite 120, Mountain View, CA 94043, US
(72) HEBERT, Francois, San Mateo, California 94402, US
HARRIS, Richard, A., Palo Alto, California 94303, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 815 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796097.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001085 11.10.2005
(87) WO 2006/040771 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 IL 16461904
(54) • ANORDNUNG ZUM LADEN EINER BATTERIE EINER TRAGBAREN UNTERWASSERVORRICHTUNG, DIE DIE ENTLADUNG DER BATTERIE VERHINDERT, WÄHREND SICH DIE VORRICHTUNG UNTER WASSER BEFINDET
• ARRANGEMENT FOR CHARGING A BATTERY OF AN UNDERWATER PORTABLE APPARATUS, WHICH PREVENTS DISCHARGE OF THE BATTERY WHEN THE APPARATUS IS UNDERWATER
• SYSTEME POUR CHARGER UNE BATTERIE D'UN APPAREIL PORTABLE SOUS-MARIN EMPECHANT LE DECHARGEMENT DE LA BATTERIE LORSQUE L'APPAREIL SE TROUVE SOUS L'EAU
- (71) Underwater Technologies Center Ltd., Kraminzky 2A, 67899 Tel Aviv, IL
(72) SONNENSCHNEIN, Elazar, 84800 Beer-Sheva, IL
MALKA, Yuval, 84647 Beer-Sheva, IL
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 815 575 A2***
(25) De (26) De
(21) 05810895.2 (22) 03.11.2005
(84) FR GB
(86) EP 2005/011775 03.11.2005
(87) WO 2006/056302 2006/22 01.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057239
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN UND ZUR LADUNGSKONTROLLE EINES AKKUMULATORS
• DEVICE AND METHOD FOR CHARGING AND CONTROLLING THE CHARGE OF A BATTERY
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CHARGER ET COMMANDER LA CHARGE D'UN ACCUMULATEUR

- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) BÜHLER, Tobias, A-8010 Graz, AT
HAUPLIK, Holger, A-8053 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 815 576 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05814990.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002684 26.10.2005
(87) WO 2006/051178 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FR 0412088
(54) • AUTONOMES ELEKTRISCHES LADEGERÄT
• SELF-POWERED ELECTRIC CHARGER
• CHARGEUR ELECTRIQUE AUTONOME
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MARQUET, Didier, F-92240 Malakoff, FR
VERNET, Michel, 38240 MEYLAN, FR
(74) Hassine, Albert, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02K 1/02** (11) **1 815 577 A1***
H02K 1/22 **H02K 15/02**
H02K 1/06
(25) It (26) En
(21) 04806813.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000647 24.11.2004
(87) WO 2006/070410 2006/27 06.07.2006
(30) 22.11.2004 IT RM20040571
(54) • ROTOR, DIESBEZÜGLICHER HERSTELLUNGSPROZESS UND DEN ROTOR VERWENDEnde INDUKTIONSMASCHINE
• ROTOR, RELATED MANUFACTURING PROCESS, AND INDUCTION MACHINE EMPLOYING THE ROTOR
• ROTOR, PROCESSUS DE FABRICATION ASSOCIE ET MACHINE A INDUCTION EMPLOYANT LE ROTOR
- (71) General Services S.r.l., Via Grado 76, 34074 Monfalcone, IT
(72) ODORICO, Antonio, General Services S.r.l, I-34074 Monfalcone, IT
MARCENARO, Piero, I-34074 Monfalcone (GO), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

H02K 1/06 → (51) **H02K 1/02**
H02K 1/22 → (51) **H02K 1/02**

- (51) **H02K 3/38** (11) **1 815 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803267.3 (22) 14.11.2005
(84) AT CH DE ES FR LI SE
(86) EP 2005/055952 14.11.2005
(87) WO 2006/056542 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 CH 193104
(54) • ABDECKKAPPE
• COVER CAP
• CAPOT DE PROTECTION
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GOMES DE LIMA, Paulo, CH-5430 Wettlingen, CH
HALLET, Pierre, B-1083 Bruxelles, BE
MAHIEUX, Celine, CH-5413 Birmenstorf, CH

- WAGNER, Ulrich, 78467 Konstanz, DE
(74) Dimper, Dieter, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, CH-5401 Baden, CH

H02K 5/00 → (51) **H02K 7/18**

- (51) **H02K 7/18** (11) **1 815 579 A1***
H02K 5/00
(25) En (26) En
(21) 05796994.1 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(86) CA 2005/001593 14.10.2005
(87) WO 2006/047853 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 981457
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINENANORDNUNG
• ELECTRIC MACHINE ARRANGEMENT
• SYSTEME DE MACHINE ELECTRIQUE
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) BROUILLET, David, St. Basile le Grand, Québec J3N 1L1, CA
BRUNO, Vittorio, Mississauga, Ontario L5L 3P5, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 11/02** (11) **1 815 580 A1***
H05K 1/02

- (25) De (26) De
(21) 05792136.3 (22) 16.09.2005
(84) DE ES FR
(86) EP 2005/054615 16.09.2005
(87) WO 2006/053795 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056041
(54) • ENTSTÖRVOORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG HOCHFREQUENTER STÖREMISSIONEN EINES IN MEHREREN STUFEN UND/ODER RICHTUNGEN BETREIBBAREN GLEICHSTROMMOTORS
• SUPPRESSOR FOR SUPPRESSING HIGH-FREQUENCY INTERFERENCE EMISSIONS OF A DIRECT-CURRENT MOTOR THAT CAN BE OPERATED IN A NUMBER OF STAGES AND/OR DIRECTIONS
• DISPOSITIF D'ANTIPARASITAGE DESTINE A LA SUPPRESSION D'EMISSIONS PARASITES HAUTE FREQUENCE D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU FONCTIONNANT A PLUSIEURS ETAGES ET/OU DANS PLUSIEURS DIRECTIONS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIEDERER, Claus, 77688 Rheinau-Freistett, DE
HAERER, Michael, 77830 Buehlertal, DE
KUECHEN, Tobias, 79312 Emmendingen, DE

H02K 13/00 → (51) **H02K 23/38**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/02**

H02K 15/09 → (51) **H02K 23/38**

- (51) **H02K 23/38** (11) **1 815 581 A1***
H01R 39/32 **H02K 13/00**
H02K 15/09 **H02K 57/00**
(25) En (26) En
(21) 05811453.9 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022135 25.11.2005
(87) WO 2006/057449 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004344206
(54) • GLEICHRICHTERMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• COMMUTATOR MOTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

- *MOTEUR A COLLECTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAZAKI, Akihiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- TAKEDA, Kazuto c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 57/00 → (51) **H02K 23/38**

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 815 582 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05798650.7 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053590 03.11.2005
- (87) WO 2006/051450 2006/20 18.05.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 09.11.2004 EP 04105644
- (54) • *VORKONDITIONIERER MIT NIEDERSPANNUNGSBAUTEILEN*
• *PRE-CONDITIONER WITH LOW VOLTAGE COMPONENTS*
• *PRECONDITIONNEUR A COMPOSANTS FAIBLE TENSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) LUERKENS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02M 5/00** (11) **1 815 583 A2***
B60L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05768267.6 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023749 30.06.2005
- (87) WO 2006/005060 2006/02 12.01.2006
- (88) 07.06.2007
- (30) 30.06.2004 US 880690
- (54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE*
- (71) Energy Recovery Technology LLC, 101 Washington PMB 303, Grand Haven, MI 49417, US
- (72) MAHAWILI, Imad, Grand Rapids, Michigan 49546, US
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

- (51) **H02M 5/293** (11) **1 815 584 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05815537.5 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000495 22.11.2005
- (87) WO 2006/056640 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 FI 20041504
- (54) • *ZWEIDRAHT-SCHALTER*

- *ELECTRONIC TWO-WIRE SWITCH*
 - *COMMUTATEUR ELECTRONIQUE A DEUX FILS*
- (71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) KAIJÄRVI, Mikko, FI-00200 HELSINKI, FI
LUUKKANEN, Mika, FI-02260 ESPOO, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

- (51) **H02M 5/45** (11) **1 815 585 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05857023.5 (22) 23.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/042720 23.11.2005
- (87) WO 2006/083372 2006/32 10.08.2006
- (30) 24.11.2004 US 996678
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG GESTEUERTER FREQUENZLEISTUNG VON EINER QUELLE MIT VARIABLER FREQUENZLEISTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING CONTROLLED FREQUENCY POWER FROM A VARIABLE FREQUENCY POWER SOURCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION DE PUISSANCE A FREQUENCE CONTROLEE A PARTIR D'UNE SOURCE DE PUISSANCE A FREQUENCE VARIABLE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) MORCOV, Nicolae, A., Mississauga, Ontario, CA
ANGHEL, Christian, E., Mississauga, Ontario, CA
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 815 586 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04797258.3 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000701 22.11.2004
- (87) WO 2006/053448 2006/21 26.05.2006
- (54) • *UMRICHTERSCHALTUNG ZUR SCHALTUNG EINER VIELZAHL VON SCHALTSPANNUNGSNIVEAUS*
• *CONVERTER CIRCUIT FOR SWITCHING A NUMBER OF SWITCHING VOLTAGE LEVELS*
• *CIRCUIT CONVERTISSEUR CONCU POUR COMMUTER UNE PLURALITE DE NIVEAUX DE TENSION DE COMMUTATION*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) STEIMER, Peter, CH-5424 Unterehrendingen, CH
BARBOSA, Peter, CH-5405 Dättwil, CH
MEYSENC, Luc, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H03B 5/12 → (51) **H03B 5/18**

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 815 587 A1***
H03B 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 05804162.5 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053769 15.11.2005
- (87) WO 2006/051514 2006/20 18.05.2006

- (30) 15.11.2004 US 628091 P
- (54) • *VARIABLE INDUKTIONSSCHALTUNG ZUR FREQUENZSTEUERUNG EINES SPANNUNGSGEREGLTEN OSZILLATORS*
• *VARIABLE INDUCTANCE CIRCUITRY FOR FREQUENCY CONTROL OF A VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR*
• *CIRCUIT A INDUCTANCE VARIABLE POUR COMMANDE DE FREQUENCE D'OSCILLATEUR COMMANDE PAR TENSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOUTTEMENT, Yann, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BARDY, Serge, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **H03B 17/00** (11) **1 815 588 A2***
H01S 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 05857002.9 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042396 22.11.2005
- (87) WO 2006/073597 2006/28 13.07.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 22.11.2004 US 630024 P
07.02.2005 US 52261
21.11.2005 US 284064

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SELBST-MODULIERTEN BETRIEB EINES LASERS BEI ALKALIMETALLATOM-HYPERFEINFREQUENZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A LASER SELF-MODULATED AT ALKALI-METAL ATOM HYPERFINE FREQUENCY*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXPLOITATION D'UN LASER AUTO-MODULE A UNE FREQUENCE HYPERFINE D'ATOME DE METAL ALCALIN*
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Office of Technology Licensing & Intellectual Property 5 New South Building, 4th Floor P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
- (72) HAPPER, William, Princeton, NJ 08540, US
JAU, Yuan-Yu, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H03D 1/04 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 815 589 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05817719.7 (22) 12.12.2005
- (84) DE GB
- (86) EP 2005/013301 12.12.2005
- (87) WO 2006/063767 2006/25 22.06.2006
- (30) 13.12.2004 DE 102004059980
- (54) • *MISCHER ZUM MISCHEN EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES SIGNALS*
• *MIXER FOR MIXING A SIGNAL AND METHOD FOR MIXING A SIGNAL*
• *MELANGEUR POUR MELANGER UN SIGNAL ET PROCEDE POUR MELANGER UN SIGNAL*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WAGNER, Carmen, 91094 Langensendelbach, DE
STADALI, Holger, 91058 Erlangen, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/195**

(51) **H03F 1/06** (11) **1 815 590 A2***
H03F 3/217 **H03K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05759332.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2005/000980 23.06.2005
(87) WO 2006/000088 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 US 875570

(54) • *SENDESIGNALGENERATOR UND VERFAHREN*
• *TRANSMIT SIGNAL GENERATOR AND METHOD*
• *PROCEDE ET GENERATEUR DE SIGNAUX DE TRANSMISSION*

(71) Sige Semiconductor (Europe) Limited, South Building, Walden Court Parsonage Lane, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 5DB, GB

(72) MACPHAIL, Philip, Cambridge CB1 9YJ, GB
LORAINÉ, Jeremy, Cambridge CB4 8SD, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H03F 1/22** (11) **1 815 591 A1***
H03F 1/34 **H03F 3/191**

(25) En (26) En
(21) 05802353.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/009625 07.09.2005
(87) WO 2006/029750 2006/12 23.03.2006
(30) 12.09.2004 EP 04077516

(54) • *ABSTIMMBARER RAUSCHARMER VERSTÄRKER*
• *TUNABLE LOW NOISE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR FAIBLE BRUIT AJUSTABLE*

(71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4389 AH Breda, NL

(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5581 HA Waalre, NL

(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten Mgr. Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

(51) **H03F 1/32** (11) **1 815 592 A1***
H04L 27/36

(25) De (26) De
(21) 05815172.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012264 15.11.2005
(87) WO 2006/056344 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057189
17.01.2005 DE 102005002207

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER AMPLITUDE UND/ODER PHASE DES AUSGANGSSIGNALS EINES BERTRAGUNGSGLIEDES IN ABHÄNGIGKEIT DER AMPLITUDE DES EINGANGSSIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE AMPLITUDE AND/OR PHASE OF THE OUTPUT SIGNAL OF A TRANSMISSION LINK ACCORDING TO THE AMPLITUDE OF THE INPUT SIGNAL*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER L'AMPLITUDE ET/OU LA PHASE DU SIGNAL DE SORTIE D'UN CHAINON DE VOIE DE TRANSMISSION EN FONCTION DE L'AMPLITUDE DU SIGNAL D'ENTREE*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) PLAUMANN, Ralf, 85659 Forstern, DE
LORENZEN, Rolf, 82008 Unterhaching, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/22**

H03F 1/52 → (51) **H03F 3/195**

H03F 3/191 → (51) **H03F 1/22**

(51) **H03F 3/195** (11) **1 815 593 A1***
H03F 3/42 **H03F 3/60**
H03F 3/21 **H03F 1/02**
H03F 1/52 **H03F 3/72**

(25) De (26) De
(21) 05808222.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012021 10.11.2005
(87) WO 2006/056321 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056435

(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER ZUM VERSTÄRKEN VON HOCHFREQUENZ (HF)-SIGNALEN*

• *POWER AMPLIFIER FOR AMPLIFYING HIGH-FREQUENCY (H.F.) SIGNALS*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE POUR L'AMPLIFICATION DE SIGNAUX A HAUTE FREQUENCE (HF)*

(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE

(72) BERROTH, Manfred, 71063 Sindelfingen, DE
WU, Lei, 9500 Villach, AT

(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H03F 3/21 → (51) **H03F 3/195**

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/06**

H03F 3/42 → (51) **H03F 3/195**

H03F 3/50 → (51) **G05F 3/26**

H03F 3/60 → (51) **H03F 3/195**

H03F 3/72 → (51) **H03F 3/195**

H03G 3/30 → (51) **G11B 20/10**

H03K 5/00 → (51) **H03F 1/06**

H03K 17/00 → (51) **B61L 5/06**

(51) **H03K 17/97** (11) **1 815 594 A1***
F16H 59/04

(25) De (26) De
(21) 05814267.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/002079 18.11.2005
(87) WO 2006/056170 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056800

(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SHIFTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE
GÄRTNER, Andreas, 28211 Bremen, DE
REITZ, Peter, 88099 Neukirch, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 815 595 A1***
(25) En (26) En

(21) 05801267.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/053669 08.11.2005
(87) WO 2006/051485 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04105755

(54) • *ADIABATISCHES CMOS-DESIGN*
• *ADIABATIC CMOS DESIGN*
• *MODELE DE CMOS ADIABATIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) COENEN, Mart, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **H03K 23/48** (11) **1 815 596 A1***
(25) En (26) En

(21) 05799150.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053679 09.11.2005
(87) WO 2006/051490 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04105753

(54) • *FREQUENZTEILUNG DURCH UNGRADE GANZE ZAHLEN*
• *FREQUENCY DIVISION BY ODD INTEGERS*
• *DIVISION DE FREQUENCES PAR DES ENTIERS IMPAIRS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DE BEEK, Remco, C., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 1/06** (11) **1 815 597 A1***
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 05848804.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/040902 10.11.2005
(87) WO 2006/053204 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627595 P

(54) • *ZWEI-BIT-A-/D-WANDLER MIT VERSATZLÖSCHUNG, VERBESSERTER GLEICH-TAKTUNTERDRÜCKUNG UND SCHWELLENSENSITIVITÄT*

• *TWO-BIT OFFSET CANCELLING A/D CONVERTER WITH IMPROVED COMMON MODE REJECTION AND THRESHOLD SENSITIVITY*

• *NUMERISEUR A SUPPRESSION DE DECALAGE DE DEUX BITS AVEC AMELIORATIONS CONCERNANT LE REJET DU MODE COMMUN ET LA SENSIBILITE DE SEUIL*

(71) U-NAV Microelectronics Corporation, 8 Hughes, Irvine, CA 92618, US

(72) MAKAREM, Rabih, Irvine, CA 92618, US

LAM, Kwai-Kwong, K., Rancho Santa Mar-
garita, CA 92688, US
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H03M 1/18 → (51) **A61B 5/0488**

(51) **H03M 3/00** (11) **1 815 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802205.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/053709 10.11.2005
(87) WO 2006/054214 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04300795
(54) • **ZEITKONTINUIERLICHER SIGMA-DELTA-
ANALOG/DIGITAL-UMSETZER MIT EIN-
GRIFFSFREIEM FILTER BZW. EINGRIFFS-
FREIEN FILTERN ZUR
IMMUNITÄTSERHALTUNG GEGEN STÖ-
RER**
• **CONTINUOUS-TIME SIGMA-DELTA ANA-
LOG-TO-DIGITAL CONVERTER WITH NON-
INVASIVE FILTER(S) FOR IMMUNITY
PRESERVATION AGAINST INTERFERERS.**
• **NUMERISEUR SIGMA-DELTA A TEMPS
CONTINU AVEC FILTRE(S) NON INVASIF
(S) POUR PRESERVATION DE L'IMMU-
NITE CONTRE DES INTERFERANTS**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LE GUILLOU, Yann P., F-75008 Paris, FR
FAKHOURY, Hussein c/o Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors
Intellectual Property Department High Tech
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03M 7/24** (11) **1 815 599 A1***
G06F 7/00

(25) En (26) En
(21) 05779496.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001364 07.09.2005
(87) WO 2006/026858 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 607772 P

(54) • **FLEISS-CODIERUNGSSYSTEME UND
-VERFAHREN**
• **FLOATING POINT ENCODING SYSTEMS
AND METHODS**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE CODAGE DE
VIRGULE FLOTTANTE**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) DAHMS, John, F., A., Waterloo, Ontario N2K
2N1, CA
YACH, David, P., Waterloo, Ontario N2K 2N1,
CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler,
Baaderstraße 3, 80469 München, DE

H03M 7/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H03M 13/29** (11) **1 815 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819171.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/056102 21.11.2005
(87) WO 2006/056559 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 EP 04027770

(54) • **TURBO-FOUNTAIN-CODE UND DESSEN
ANWENDUNG FÜR ZUVERLÄSSIGEN
DRAHTLOSEN RUNDfunk**
• **TURBO-FOUNTAIN CODE AND ITS APPLI-
CATION FOR RELIABLE WIRELESS
BROADCAST**
• **TURBO-CODE DE TYPE FONTAINE ET SON
APPLICATION POUR UNE DIFFUSION
SANS FIL FIABLE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAGENAUER, Joachim, 82229 Seefeld, DE
JENKAC, Hrvoje, 81373 München, DE
XU, Wen, 85579 Neubiberg, DE

H03M 13/41 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04B 1/00** (11) **1 815 601 A2***
H04L 27/06

(25) En (26) En
(21) 05813289.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037416 19.10.2005
(87) WO 2006/052398 2006/20 18.05.2006
(88) 31.05.2007
(30) 08.11.2004 US 625874 P
22.08.2005 US 209097

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHÄTZUNG UND KORREKTUR EINES
BASISBAND-FREQUENZFEHLERS IN
EINEM EMPFÄNGER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTI-
MATING AND CORRECTING BASEBAND
FREQUENCY ERROR IN A RECEIVER**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ESTIMER ET DE CORRIGER UNE
ERREUR DE FREQUENCE DE BANDE DE
BASE DANS UN RECEPTEUR**

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE
19810, US
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station,
New York 11746, US
YANG, Rui, Greenlawn, New York 11740, US
BELURI, Mihaela, Huntington, New York
11743, US
DEMIR, Alpaslan, East Meadow, New York
11554, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 815 602 A1***
H04Q 7/30

(25) De (26) De
(21) 05801336.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/055213 13.10.2005
(87) WO 2006/051030 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 DE 102004054370

(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHALTEN VON
ZUMINDEST EINER SENDEEINHEIT AN
EINE SENDE-EMPFANGSANTENNE**
• **ARRANGEMENT FOR CONNECTING AT
LEAST ONE TRANSMITTER UNIT TO A
TRANSCIEVER ANTENNA**
• **DISPOSITIF POUR CONNECTER AU MOINS
UNE UNITE EMETTRICE A UNE ANTENNE
EMETTRICE-RECEPTRICE**
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO.
KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München,
DE

(72) FELGENTREFF, Tilman, 83607 Holzkirchen,
DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 815 603 A1***
H04B 1/18

(25) En (26) En
(21) 05804166.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053777 16.11.2005
(87) WO 2006/054246 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04105943

(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER GESTEUERTEN
ANPASSUNGSSTUFE**
• **DEVICE COMPRISING A CONTROLLED
MATCHING STAGE**
• **DISPOSITIF COMPRENANT UN ETAGE
D'ADAPTATION CONTROLEE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BEZOOIJEN, Adrianus, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors
IP Department High Tech Campus 60, NL-
5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/04** (11) **1 815 604 A1***

(25) En (26) En
(21) 05804167.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/053775 16.11.2005
(87) WO 2006/054245 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04105944
(54) • **EINRICHTUNG MIT EINER AN EINEM
AUSGANG EINER VERSTÄRKERSTUFE
ANGEKOPPELTEN LASTLEITUNG**
• **DEVICE COMPRISING A LOAD LINE
COUPLED TO AN OUTPUT OF AN AMPLI-
FIER STAGE**
• **DISPOSITIF COMPRENANT UNE LIGNE DE
CHARGE RELIEE A UNE SORTIE D'UN
ETAGE AMPLIFICATEUR**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BEZOOIJEN, Adrianus, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors
IP Department High Tech Campus 60, NL-
5656 AG Eindhoven, NL

H04B 1/06 → (51) **H04B 7/00**

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 815 605 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05801538.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/055541 25.10.2005
(87) WO 2006/045803 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0411448

(54) • **VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG
VON EMITTERN DURCH DIE ASSOZIATION
VON MIT SELBIGEM FUNKEMITTER
ZUSAMMENHÄNGENDEN PARAMETERN**
• **METHOD FOR CHARACTERISING EMIT-
TERS BY THE ASSOCIATION OF PARA-
METERS RELATED TO THE SAME RADIO
EMITTER**
• **PROCEDE POUR CARACTERISER LES
EMETTEURS PAR ASSOCIATION DE
PARAMETRES LIES A UN MEME EMET-
TEUR RADIO-ELECTRIQUE**

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) FERREOL, Anne, F-92000 COLOMBES, FR
(74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

VEXLER, Gavriel, Montreal, Quebec H3Y 2B2, CA
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(87) WO 2006/058058 2006/22 01.06.2006
(88) 11.01.2007
(30) 24.11.2004 US 996533
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTI-MODUS-FUNKBETRIEB
• SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-MODE RADIO OPERATION
• SYSTEME ET PROCEDE POUR OPERATION RADIO MULTIMODE

H04B 1/38 → (51) **H04B 7/00**

H04B 3/54 → (51) **G06F 1/26**

H04B 1/38 → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 5/00** (11) **1 815 608 A1***
G06K 7/00 **G06K 7/08**

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A-6, Holtville, NY 11742, US
(72) ORLASSINO, Mark, Centereach, NY 11770, US
(74) DELLARATTA, George, Shirley, NY 11967, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 815 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808675.2 (22) 20.10.2005

(25) En (26) En
(21) 05803782.1 (22) 16.11.2005

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

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

(86) KR 2005/003496 20.10.2005
(87) WO 2006/057491 2006/22 01.06.2006

(86) GB 2005/004407 16.11.2005
(87) WO 2006/054070 2006/21 26.05.2006

(30) 23.11.2004 KR 20040096493
08.08.2005 KR 20050072367

(30) 18.11.2004 GB 0425423

(54) • ENDGERÄTE EINES KOMMUNIKATIONS-SYSTEMS UND VERFAHREN DAFÜR
• THE TERMINAL EQUIPMENT OF COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREOF
• EQUIPEMENT TERMINAL D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE

(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATOREN
• WIRELESS COMMUNICATORS
• DISPOSITIFS DE COMMUNICATION HER-TZIENS

(71) Miracom Technology Co., Ltd., 401, 4F, Core Building 8-1 Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyunggi-do 463-825, KR

(71) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB

(72) LEE, Seung Hwan, 210-1403 Maehwa maeul, Sungnam-si, Gyunggi-do 463-916, KR
CHA, Wonjae, 108-1102 Jangmi maeul, Sungnam-si, Gyunggi-do 463-788, KR

(72) KEEN, Ian Innovision Research & Technology PLC, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB

(74) LEE, Sang Jeom, Seoul 120-110, KR

SYMONS, Peter Innovision Research & Technology PLC, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04B 1/40 → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 7/00** (11) **1 815 609 A2***
H04B 1/38 **H04B 1/06**
H04M 1/00 **H05K 11/00**

H04B 1/66 → (51) **H04N 11/04**

(25) En (26) En
(21) 05814852.9 (22) 26.10.2005

H04B 1/69 → (51) **H04L 27/04**

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

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/01**

(86) US 2005/038460 26.10.2005
(87) WO 2006/055189 2006/21 26.05.2006

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/04**

(88) 21.12.2006
(30) 12.11.2004 US 627740 P

H04B 1/713 → (51) **H04L 27/04**

(30) 13.06.2005 US 151497

(51) **H04B 3/32** (11) **1 815 607 A1***
H01R 13/646

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN UND SELEKTIVEN VERWENDEN VON PERIPHERIEGERÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND SELECTIVELY UTILIZING PERIPHERAL DEVICES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DETECTER ET A UTILISER DE FACON SELECTIVE DES DISPOSITIFS PERIPHERIQUES

(25) En (26) En
(21) 05810854.9 (22) 17.11.2005

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

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

(72) OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US

(86) CA 2005/001753 17.11.2005
(87) WO 2006/053436 2006/21 26.05.2006

(74) BRIANCON, Alain, Charles, Louis, Poolesville, MD 20837, US

(30) 17.11.2004 US 628136 P
17.11.2004 CA 2487760

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(54) • ÜBERSPRECHEN VERRINGERNDER LEITER UND KONTAKTKONFIGURATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CROSSTALK REDUCING CONDUCTOR AND CONTACT CONFIGURATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
• CONDUCTEUR REDUCTEUR DE DIAPHONIE ET CONFIGURATION DE CONTACT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(71) Belden CDT (Canada) Inc., 2345, Boulevard des Sources, Pointe Claire, Québec H9R 5Z3, CA

(72) MOUSLEY, Timothy, J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(72) PELLETIER, Antoine, H8N 2Y6, CA
MILLETTE, Luc, Montreal, Quebec H2C 1N3, CA

(74) BAKER, Matthew, P., J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) BOHBOT, Michel, 9200 Neuilly-sur-Seine, FR

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/00** (11) **1 815 610 A2***
H04M 1/00

(25) En (26) En
(21) 05852056.0 (22) 22.11.2005

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

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042423 22.11.2005

(51) **H04B 7/005** (11) **1 815 611 A1***
H04B 7/26

(25) De (26) De
(21) 05791840.1 (22) 06.10.2005

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

(86) EP 2005/055037 06.10.2005
(87) WO 2006/051026 2006/20 18.05.2006

(30) 11.11.2004 DE 102004054626

(54) • VEFahren ZUR MULTIKODE-TRANSMISSION DURCH EINE TEILNEHMERSTATION
• METHOD FOR MULTICODE TRANSMISSION BY A SUBSCRIBER STATION
• PROCEDE DE TRANSMISSION MULTICODE PAR UN POSTE DE RESEAU

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BREUER, Volker, 16727 Bötzwow, DE

ULRICH, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 815 612 A2***

(25) En (26) En
(21) 05801777.3 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053660 08.11.2005

(87) WO 2006/051481 2006/20 18.05.2006

(88) 27.07.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424817

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, EINE FUNKSTATION UND EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD OF OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM, A RADIO STATION, AND A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION, STATION RADIO ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MOUSLEY, Timothy, J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

BAKER, Matthew, P., J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/02 → (51) **H04K 1/10**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 815 613 A2***
H04B 7/06 **H04N 7/08**
H04L 1/00 **H04L 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05774149.8 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002592 10.08.2005
- (87) WO 2006/052058 2006/20 18.05.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 12.11.2004 KR 20040092587
- (54) • SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSFÄHIGKEIT
- MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT SYSTEM FOR ENHANCING TRANSMISSION PERFORMANCE
- SYSTÈME MULTI-ENTRÉES MULTI-SORTIES POUR RENFORCER LE RENDEMENT DE TRANSMISSION
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
- (72) SONG, Young-Seog, Green Apt. 303-1403, Daejeon-city 305-503, KR
KIM, Seong-Rag, Expo Apt. 204-601, Daejeon-city 305-390, KR
CHOI, In-Kyeong, Mokryun Apt. 304-1102, Daejeon-city 302-120, KR
YEH, Choong-Il, Sinsseonmaeul apt. 209-202, Daejeon-city 302-243, KR
LEE, Seung-Joon, Clover Apt. 117-301, Daejeon-city 302-120, KR
LIM, Hyoung-Soo, Mugunghwa Apt. 102-206, Daejeon-city 302-282, KR
LIM, Kwang-Jae, Saemmeori Apt.102-701, Daejeon-city 302-122, KR
LEE, Yu-Ro, Expo Apt. 410-807, Daejeon-city 305-762, KR
OH, Jong-Ee, Cheongsol Apt. 309-1505, Daejeon-city 305-752, KR
KWON, Dong-Seung, Expo Apt.204-1304, Daejeon-city 305-390, KR
HWANG, Seung-Ku, Eunma Apt. 18-701, Seoul 135-969, KR
LEE, Chung-Yong, Yuwon Apt. 104-1803, Seoul 137-070, KR
SHIN, Myeong-Cheol, 302, 733-14, Seoul 135-928, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 815 614 A1***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 05807158.0 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053784 16.11.2005
- (87) WO 2006/054249 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 US 628682 P
- (54) • STABILE DRAHTLOSE MULTIMEDIA-ÜBERTRAGUNG IN MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT-SYSTEM UNTERSTÜTZT DURCH KANALSTATUSINFORMATION
- ROBUST WIRELESS MULTIMEDIA TRANSMISSION IN MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT (MIMO) SYSTEM ASSISTED BY CHANNEL STATE INFORMATION
- TRANSMISSION MULTIMEDIA SANS FIL ROBUSTE DANS UN SYSTEME A ENTREES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO), ASSISTEE PAR DES INFORMATIONS D'ETAT DE CANAL

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) QUYANG, Xuemei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Ledebøer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 815 615 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05851343.3 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039854 02.11.2005
- (87) WO 2006/050467 2006/19 11.05.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 02.11.2004 US 979295
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT SATELLITENVERBUNDENEN TERRESTRISCHEN STATIONEN
- APPARATUS AND METHODS FOR POWER CONTROL IN SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEMS WITH SATELLITE-LINKED TERRESTRIAL STATIONS
- APPAREIL ET PROCÉDES DE RÉGULATION DE PUISSANCE DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION PAR SATELLITE COMPORTANT DES STATIONS TERRESTRES EN LIAISON AVEC UN SATELLITE
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) KARABINIS, Peter, D., Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H04B 7/185 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 815 616 A2***
H04L 1/00 **H03D 1/04**
H04J 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05815506.0 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037998 20.10.2005
- (87) WO 2006/052423 2006/20 18.05.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 08.11.2004 US 625906 P
31.03.2005 US 95400
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON KANALISIERUNGSCODES IN EINER DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSEINHEIT
- METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING CHANNELIZATION CODES IN A WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNIT
- PROCÉDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DES CODES DE DECOUPAGE EN VOIES DANS UNE UNITÉ D'ÉMISSION/DE RÉCEPTION SANS FIL
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) KWAK, Jaeyoung, Morgantown, NJ 07751, US
GRIECO, Donald, M., Manhasset, NY 11030, US
PAN, Kyle, Jung-Lin., West Chester, PA 19382, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US

- (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/26 → (51) **G06F 19/00**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/005**

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/26 → (51) **H04N 7/088**

H04B 10/00 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **H04B 10/06** (11) **1 815 617 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797517.9 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031882 07.09.2005
- (87) WO 2006/057690 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 US 996658
- (54) • OPTISCHER EMPFÄNGER MIT TRANSIENTENKOMPENSATION
- OPTICAL RECEIVER HAVING TRANSIENT COMPENSATION
- RECEPTEUR OPTIQUE DOTÉ D'UNE COMPENSATION DE TRANSITOIRES
- (71) Stratelight Communications, Inc., 151 Albright Way, Los Gatos, CA 95032, US
Wang, Gary, 8 Wildflower Court, Corte Madera, CA 94925, US
- (72) WANG, Gary, Corte Madera, CA 94925, US
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04B 10/12** (11) **1 815 618 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05798421.3 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004152 27.10.2005
- (87) WO 2006/051262 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 GB 0425156
15.11.2004 EP 04257067
- (54) • DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DATA COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES
- (71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) PESCOD, Christopher Ralph, BAE Systems ATC, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
NAWAZ, Mohammed, BAE Systems ATC, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
MILLER, Clive William, BAE Systems ATC, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
- (74) Thomas, Michael Andrew, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. P. O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough GU14 6YU, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 815 619 A1***
H01S 3/10

- (25) De (26) De
- (21) 05801348.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055189 12.10.2005
- (87) WO 2006/048367 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 DE 102004052883
- (54) • KOMPENSATION VON GEWINNSCHWANKUNGEN EINES MEHRSTUFIGEN OPTISCHEN VERSTÄRKERS
- COMPENSATION OF GAIN VARIATIONS IN A MULTISTAGE OPTICAL AMPLIFIER

- *COMPENSATION DE VARIATIONS DE GAIN D'UN AMPLIFICATEUR OPTIQUE A PLUSIEURS ETAGES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

(51) **H04B 15/00** (11) **1 815 620 A1***
H04B 1/38 **H04B 1/40**
H04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 05812730.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050423 21.11.2005
(87) WO 2006/053951 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 FI 20045450
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FUNKZUGANGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING RADIO ACCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES RADIO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HONKANEN, Mauri, FI-33100 Tampere, FI KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI KATAJAINEN, Pasi, FI-33270 Tampere, FI KIUKKONEN, Niko, FI-02880 Veikkola, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 17/00 → (51) **H04B 15/00**

H04B 17/00 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 815 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798174.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053574 02.11.2005
(87) WO 2006/048827 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 EP 04105581 16.12.2004 EP 04106649
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON AUDIOINHALT UND ZUR WIEDERGABE DER NUR GEWOLLTEN AUDIODATEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR ANALYZING AUDIO CONTENT AND REPRODUCING ONLY THE DESIRED AUDIO DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE CONTENU AUDIO ET DE REPRODUCTION DES SEULES DONNEES AUDIO SOUHAITEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE LANGE, Alphonsus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL NESVADBA, Jan, A., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL NAGORSKI, Igor, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04H 1/00** (11) **1 815 622 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815700.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/055795 07.11.2005
(87) WO 2006/056528 2006/22 01.06.2006

- (30) 25.11.2004 FR 0412546
(54) • *VERFAHREN ZUR RUNDFUNKAUSSTRAHLUNG EINES DIGITALEN SIGNALS, DAS IN DER NÄHE EINES ANALOGEN SIGNALS GESENDET WIRD, ENTSPRECHENDE RUNDFUNKVORRICHTUNG UND DIGITALEN SIGNAL*
• *METHOD FOR BROADCASTING A DIGITAL SIGNAL TRANSMITTED IN THE VICINITY OF AN ANALOG SIGNAL, AND CORRESPONDING BROADCASTING DEVICE AND DIGITAL SIGNAL.*
• *PROCÉDÉ DE DIFFUSION D'UN SIGNAL NUMÉRIQUE TRANSMIS AU VOISINAGE D'UN SIGNAL ANALOGIQUE, DISPOSITIF DE DIFFUSION ET SIGNAL NUMÉRIQUE CORRESPONDANTS*
- (71) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
(72) JAHAN, Bruno, F-35190 Tinteniac, FR LOUIN, Pierrick, F-35700 Rennes, FR URCUN, Pierre, F-35000 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/088**

(51) **H04J 1/16** (11) **1 815 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851230.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037383 19.10.2005
(87) WO 2006/044863 2006/17 27.04.2006
(88) 08.02.2007
(30) 19.10.2004 US 619775 P
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSBASIERTES VERBINDUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *A TELECOMMUNICATIONS-BASED LINK MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LIAISONS DE TELECOMMUNICATION*
- (71) Lynch, Thomas, 520 Broad Street, Newark, NJ 01702, US
Fleming, Eva, 520 Broad Street, Newark, NJ 01702, US
Eckstein, Leo, 520 Broad Street, Newark, NJ 01702, US
Relis, Jerome, 520 Broad Street, Newark, NJ 01702, US
Tyberg, Zev, 520 Broad Street, Newark, NJ 01702, US
Zupnik, Harry, 520 Broad Street, Newark, NJ 01702, US
Stokar, Avi, 520 Broad Street, Newark, NJ 01702, US
(72) Lynch, Thomas, Newark, NJ 01702, US Fleming, Eva, Newark, NJ 01702, US Eckstein, Leo, Newark, NJ 01702, US Relis, Jerome, Newark, NJ 01702, US Tyberg, Zev, Newark, NJ 01702, US Zupnik, Harry, Newark, NJ 01702, US Stokar, Avi, Newark, NJ 01702, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04J 3/00 → (51) **H04B 7/216**

H04J 3/02 → (51) **H01R 31/00**

H04J 3/07 → (51) **H04R 27/00**

(51) **H04J 3/12** (11) **1 815 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852047.9 (22) 23.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042412 23.11.2005
(87) WO 2006/058050 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630853 P 02.12.2004 US 632825 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG ZYKLISCHER BLOCKPRÜFUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING CYCLIC REDUNDANCY CHECKS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CONTROLES DE REDONDANCE CYCLIQUES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) STEELE, Brian, Denver, Colorado 80202, US WILEY, George A., San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04J 3/12** (11) **1 815 625 A2***

(25) En (26) En
(21) 05852048.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042413 23.11.2005
(87) WO 2006/058051 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630853 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AKTUALISIERUNG EINES PUFFERS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR UPDATING A BUFFER*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'ACTUALISER UNE MEMOIRE TAMPON*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) WILEY, George A., San Diego, California 92130, US STEELE, Brian, Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04J 3/12** (11) **1 815 626 A2***

(25) En (26) En
(21) 05852049.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042414 23.11.2005
(87) WO 2006/058052 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630853 P
(54) • *SERIELLER DOPPELDATENRATEN-CODIERER*
• *DOUBLE DATA RATE SERIAL ENCODER*
• *CODEUR SERIEL A DOUBLE DEBIT BINAIRE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) STEELE, Brian, Lafayette, Colorado 80026, US WILEY, George A., San Diego, California 92130, US MUSFELDT, Curtis, San Diego, California, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 815 627 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05824686.9 (22) 23.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/042436 23.11.2005
 (87) WO 2006/058067 2006/22 01.06.2006
 (88) 30.11.2006
 (30) 24.11.2004 US 630853 P
 02.12.2004 US 632825 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE DIGITALER DATEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR DIGITAL DATA TRANSMISSION RATE CONTROL*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMANDE DE LA VITESSE DE TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES*
 (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) KATIBIAN, Behnam, Irvine, California 92603, US
 WILEY, George, A., San Diego, California 92130, US
 STEELE, Brian, Lafayette, Colorado 80026, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 815 628 A2***
H04Q 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 05852036.2 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/042383 22.11.2005
 (87) WO 2006/058036 2006/22 01.06.2006
 (88) 06.07.2006
 (30) 22.11.2004 US 995889
 (54) • *ANRUFWEITERLEITUNG AN BENACHBARTEN VORRICHTUNGEN*
 • *CALL TRANSFER TO PROXIMATE DEVICES*
 • *TRANSFERT D'APPEL A DES DISPOSITIFS PROCHES*
 (71) Searete LLC., 1756 - 114th Ave SE 110, Bellevue, WA 98004, US
 (72) ALLEN, Paul G., Seattle, Wa 98104, US
 JUNG, Edward, K., Y., Bellevue, Washington 98005-1403, US
 LEVIEN, Royce A., Lexington, Massachusetts 02420-3519, US
 MALAMUD, Mark A., Seattle, Washington 98119, US
 RINALDO, John D., Jr., Bellevue, Washington 98005, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **1 815 629 A2***
H04L 9/00 **H04L 9/32**
H04N 7/16 **G08B 29/00**
G06F 11/30 **G06F 12/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05824535.8 (22) 12.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/040950 12.11.2005
 (87) WO 2006/055425 2006/21 26.05.2006
 (88) 01.02.2007
 (30) 15.11.2004 US 989122
 08.12.2004 US 6837
 22.12.2004 US 22493

(54) • *IN CPU UND FESTPLATTE VERANKERTE ISOLIERTE RECHNERUMGEBUNG*
 • *ISOLATED COMPUTING ENVIRONMENT ANCHORED INTO CPU AND MOTHERBOARD*
 • *ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE ISOLE ANCRE DANS UNE UC ET CARTE MERE*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) FRANK, Alexander, Redmond, WA 98052-6399, US
 PHILLIPS, Thomas, G., Redmond, WA 98052-6399, US
 HALL, Martin, H., Redmond, WA 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04K 1/00 → (51) G06Q 20/00

(51) **H04K 1/10** (11) **1 815 630 A2***
H04B 7/02 **H04L 1/02**
H04L 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 05848783.6 (22) 01.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/039525 01.11.2005
 (87) WO 2006/055241 2006/21 26.05.2006
 (88) 22.02.2007
 (30) 12.11.2004 US 627210 P
 20.10.2005 US 254358
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINATION VON RAUM-FREQUENZ-BLOCKKODIERUNG, RÄUMLICHEM MULTIPLEXING UND STRAHLFÖRMUNG IN EINEM MIMO-OFDM-SYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING SPACE-FREQUENCY BLOCK CODING, SPATIAL MULTIPLEXING AND BEAMFORMING IN A MIMO-OFDM SYSTEM*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE COMBINAISON DU CODAGE EN BLOC SPATIO-FREQUENTIEL, DU MULTIPLEXAGE SPATIAL ET DE LA FORMATION DE FAISCEAU DANS UN SYSTEME MIMO-OFDM*
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) KWAK, Jaeyoung, Morganville, NJ 07751, US
 KOO, Chang-soo, Melville, NY 11747, US
 OLESEN, Robert, Lind, Huntington, NY 11743, US
 BULTAN, Aykut, Bayside, NY 11360, US
 OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
 (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) H04B 7/04

H04L 1/00 → (51) H04B 7/216

H04L 1/02 → (51) H04K 1/10

H04L 1/06 → (51) H04B 7/04

(51) **H04L 1/18** (11) **1 815 631 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05804022.1 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003501 22.11.2005
 (87) WO 2006/054171 2006/21 26.05.2006
 (30) 22.11.2004 US 630333 P
 21.11.2005 US 285590
 (54) • *GEORDNETE NEUÜBERTRAGUNGEN FÜR ARQ IN MEHRTRÄGERSYSTEMEN*
 • *ORDERED RETRANSMISSIONS FOR ARQ IN MULTICARRIER SYSTEMS*
 • *RETRANSMISSIONS ORDONNEES POUR UNE DEMANDE DE RETRANSMISSION AUTOMATIQUE DANS DES SYSTEMES A ONDES PORTEUSES MULTIPLES*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) BORRAN, Mohammad Jaber, San Diego, CA 92131, US
 AAZHANG, Behnaam, Houston, TX 77005, US
 VARSHNEY, Prabodh, Coppell, TX 75019, US
 (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, FIN-02150 Espoo, FI

(51) **H04L 1/20** (11) **1 815 632 A1***
H04B 17/00 **H04B 7/185**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05807995.5 (22) 10.11.2005
 (84) FR GB IT
 (86) EP 2005/055889 10.11.2005
 (87) WO 2006/051095 2006/20 18.05.2006
 (30) 10.11.2004 FR 0411984
 (54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR PLANUNG UND/ODER DIMENSIONIERUNG DER SATELLITENTELEKOMMUNIKATION DURCH EINEN QUALITÄTSINDIKATOR*
 • *TOOL AND METHOD FOR PLANNING AND/OR DIMENSIONING SATELLITE TELECOMMUNICATIONS THROUGH A QUALITY INDICATOR*
 • *OUTIL ET PROCEDE POUR PLANIFIER ET/OU DIMENSIONNER DES TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE GRACE A UN INDICATEUR DE QUALITE*
 (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) BRUAS, Patrick, F-93190 LIVRY GARGAN, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **1 815 633 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05812495.9 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/002634 21.10.2005
 (87) WO 2006/056668 2006/22 01.06.2006
 (88) 09.11.2006
 (30) 23.11.2004 FR 0412500
 (54) • *EINRÄUMUNG UND GEBRAUCH VON RECHTEN AUF EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *GRANTING AND USE OF RIGHTS OVER A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
 • *DELIVRANCE ET UTILISATION DE DROITS AU TRAVERS D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
 (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) PETIT, Stéphane, F-14200 Hérouville Saint Clair, FR
 BOUDET, François, F-14190 Fierville Bray, FR
 (51) **H04L 9/00** (11) **1 815 634 A1***
H04L 12/58
 (25) En (26) En

- (21) 05813045.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050426 21.11.2005
(87) WO 2006/053954 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 FI 20045451
26.01.2005 FI 20055038
09.02.2005 US 651082 P
09.02.2005 US 650975 P
(54) • *DATENSICHERHEIT IN EINEM MOBIL-EMAIL-DIENST*
• *DATA SECURITY IN A MOBILE E-MAIL SERVICE*
• *SECURITE DE DONNEES DANS UN SERVICE DE COURRIER ELECTRONIQUE MOBILE*
(71) SEVEN NETWORKS INTERNATIONAL OY, Paciukenskatu 29, 00270 Helsinki, FI
(72) BACKHOLM, Ari, FI-02140 Espoo, FI
SALORINNE, Seppo, FI-00950 Helsinki, FI
KETONEN, Marko, FI-00530 Helsinki, FI
VUORNOS, Lauri, San Francisco, CA 94109, USA, US
GROEBER, Marcus, 38518 Gifhorn, DE
AHONEN, Jukka, FI-02600 Espoo, FI
SAARILAHTI, Antti, FI-00910 Helsinki, FI
SALMI, Petri, FI-02110 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 9/00 → (51) **H04K 1/00**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/28** (11) **1 815 635 A1***
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 05801157.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003380 11.11.2005
(87) WO 2006/051402 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 PCT/IB2004/003699
12.11.2004 US 626883 P
(54) • *ANGEPASSTE STATISCHE DIFFIE-HELLMAN-GRUPPEN*
• *CUSTOM STATIC DIFFIE-HELLMAN GROUPS*
• *GROUPES DE DIFFIE ET HELLMAN STATIQUES SUR DEMANDE*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) BROWN, Daniel, R., L., Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA
GALLANT, Robert, P., Mississauga, Ontario L5M 5N1, CA
VANSTONE, Scott, A., Campbellville, Ontario LOP 1B0, CA
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 815 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803301.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001720 14.11.2005
(87) WO 2006/050605 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 PCT/IB2004/003700
12.11.2004 US 626884 P

- (54) • *NEUE FALLTÜR-EINWEGEFUNKTION AUF ELLIPTISCHEN KURVEN UND IHRE ANWENDUNGEN FÜR KÜRZERE SIGNATUREN UND ASYMMETRISCHE VERSCHLÜSSELUNG*
• *NEW TRAPDOOR ONE-WAY FUNCTION ON ELLIPTIC CURVES AND THEIR APPLICATIONS TO SHORTER SIGNATURES AND ASYMMETRIC ENCRYPTION*
• *NOUVELLE FONCTION A SENS UNIQUE AVEC TRAPPE SUR DES COURBES ELLIPTIQUES, ET LEURS APPLICATIONS POUR PERMETTRE LE CRYPTAGE ASYMETRIQUE AVEC DES SIGNATURES PLUS COURTES*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario LOP 1B0, CA
GALLANT, Robert P., Mississauga, Ontario L5M 5N1, CA
BROWN, Daniel R.L., Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA
STRUIK, Marinus, Toronto, Ontario M4K 3K8, CA
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

H04L 9/30 → (51) **G06F 1/00**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/28**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 815 637 A1***
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 05805628.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053690 09.11.2005
(87) WO 2006/054208 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628408 P
06.04.2005 US 668905 P
(54) • *SICHERE BERECHNUNG EINER ÄHNLICHKEITSMESSUNG*
• *SECURELY COMPUTING A SIMILARITY MEASURE*
• *CALCUL FIABLE D UNE MESURE DE SIMILITUDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBITSKIY, Evgeny, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOENMAKERS, Berry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DIJK, Marten, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 815 638 A1***
H04Q 7/32 **H04L 29/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815221.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002726 02.11.2005
(87) WO 2006/056669 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 FR 0412760
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES MIT EINEM ENDGERÄTEBENUTZERIDENTIFIKATIONSMODUL VERBUNDENEN TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*

- *METHOD OF SECURING A TELECOMMUNICATION TERMINAL THAT IS CONNECTED TO TERMINAL USER IDENTIFICATION MODULE*
• *PROCEDE DE SECURISATION D'UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION CONNECTE A UN MODULE D'IDENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DU TERMINAL*
(71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PAILLES, Jean-Claude, F-14610 Epron, FR
VENRIES, Fabien, F-92270 Bois Colombes, FR
BRUYERE, Guillaume, F-75015 Paris, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 815 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819896.1 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040940 12.11.2005
(87) WO 2006/055420 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 989122
08.12.2004 US 6837
22.12.2004 US 22493
14.06.2005 US 152214

- (54) • *BEI DER ERKENNUNG EINES UNERWÜNSCHTEN ZUSTANDS AKTIVIERTER SPEZIELLER PC-MODUS*
• *SPECIAL PC MODE ENTERED UPON DETECTION OF UNDESIRED STATE*
• *MODE PC SPECIAL ACTIVE LORS DE LA DETECTION D'UN ETAT NON VOULU*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FRANK, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
PHILLIPS, Thomas, G., Redmond, WA 98052-6399, US
HALL, Martin, H., Redmond, WA 98052-6399, US
STEEB, Curt, Andrew, Redmond, WA 98052-6399, US
DUFFUS, James, S., Redmond, WA 98052-6399, US
XU, Zhangwei, Redmond, WA 98052-6399, US
AHDOUT, Isaac, P., Redmond, WA 98052-6399, US
TEMPLE, Nicholas, Redmond, WA 98052-6399, US
VENKATACHALAM, Rajagopal, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 815 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820090.8 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040965 12.11.2005
(87) WO 2006/055427 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 989122
08.12.2004 US 6837
08.03.2005 US 74558
(54) • *FEINMESSUNG EINER RECHNERNUTZUNG*
• *DELICATE METERING OF COMPUTER USAGE*
• *MESURE PRECISE D'UTILISATION D'ORDINATEUR*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FRANK, Alexander, Redmond, WA 98052-6399, US
PHILLIPS, Thomas G., Redmond, WA 98052-6399, US
REILLY, George V., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 815 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821183.0 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040966 12.11.2005
(87) WO 2006/055428 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 989122
08.12.2004 US 6837
21.01.2005 US 40968

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON DIENSTLEISTUNGSPAKETEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF PROVISIONING PACKETS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PAQUETS D'APPROVISIONNEMENT*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) STEEB, Curt Andrew, Redmond, WA 98052-6399, US
XU, Zeyong, Redmond, WA 98052-6399, US
XU, Zhangwei, Redmond, WA 98052-6399, US
SUTTON, Paul Christopher, Redmond, WA 98052-6399, US
HEROLD, Jeffrey A., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04K 1/00**

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 815 642 A1***
H04L 12/16
(25) En (26) En
(21) 05823852.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/001689 04.11.2005
(87) WO 2006/047879 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 CA 2487327
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SICHEREN VERTRAUENSWÜRDIGEN SOZIALEN NETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A SECURE TRUSTED SOCIAL NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CREER UN RESEAU SOCIAL DE CONFIANCE SECURISE*

- (71) Topeer Corporation, 338 Somerset Street, West Ottawa, Ontario K2P 0J9, CA
(72) TAM, Chung, Ming, Ottawa, Ontario K1L 6W2, CA
GILL, Paramjit, S., Ottawa, Ontario K1S 5K4, CA
GILL, Barjinderpal, S., Los Gatos, CA 95032-2504, US

- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **G06F 9/46**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 815 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799528.4 (22) 04.11.2005

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

(86) IB 2005/053619 04.11.2005

(87) WO 2006/048842 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 US 625669 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON GESCHICHTETEM VIDEO ÜBER QOS-FÄHIGE WLANS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING LAYERED VIDEO OVER QOS ENABLED WLANS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE UNE VIDEO EN COUCHES SUR DES WLAN FOURNISSANT UNE QUALITE DE SERVICE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Ledebøer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 815 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803091.7 (22) 14.11.2005

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

(86) IB 2005/053747 14.11.2005

(87) WO 2006/054232 2006/21 26.05.2006

(30) 16.11.2004 US 628407 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER DRAHTLOSSTATION IN EINEM DRAHTLOSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISASSOCIATING A WIRELESS STATION IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA DISSOCIATION D'UNE STATION SANS FIL DANS UN RESEAU SANS FIL*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Ledebøer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 815 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806071.6 (22) 14.11.2005

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

(86) IB 2005/053749 14.11.2005

(87) WO 2006/051509 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 US 628075 P

- (54) • *FESTSTELLUNG DES BETRIEBS EINES MIKROWELLENOFENS DURCH ABTASTEN DES MITTLEREN RAUSCHBILDS*

- *DETECTION OF THE OPERATION OF A MICROWAVE OVEN BY SCANNING MED-IUM NOISE PATTERN*
• *DETECTION DU FONCTIONNEMENT D'UN FOUR A MICRO-ONDES PAR ANALYSE DE LA COURBE DE BRUIT DU MILIEU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MANGOLD, Stephan, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) **G06F 1/26**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/403 → (51) **H04Q 7/20**

H04L 12/413 → (51) **G06F 1/26**

H04L 12/42 → (51) **H01R 31/00**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 815 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783760.1 (22) 08.09.2005

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

(86) CN 2005/001428 08.09.2005

(87) WO 2006/056113 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 GB 0425772
17.01.2005 US 593459 P

- (54) • *SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG VON KOMMUNIKATION ZWISCHEN COMPUTERN UND MOBILTELEFONEN*
• *SYSTEM FOR ENABLING COMMUNICATION BETWEEN COMPUTERS AND MOBILE TELEPHONES*
• *SYSTEME PERMETTANT UNE COMMUNICATION ENTRE DES ORDINATEURS ET DES TELEPHONES MOBILES*

(71) Forgetmenot Software Limited, Flat 17, High West, 142 Pokfulam Rd, Pokfulam, Hong Kong, CN

(72) CARROLL, John, Terrence, Bedford, TX 76021, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 815 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799607.6 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/053618 04.11.2005

(87) WO 2006/051465 2006/20 18.05.2006

(30) 11.11.2004 GB 0424918

- (54) • *VERFAHREN FÜR WARTESCHLANGEN AUF PRIORITÄTSBASIS UND ZUM ASSEMBLIEREN VON PAKETEN*
• *METHOD FOR PRIORITY BASED QUEUING AND ASSEMBLING OF PACKETS*
• *PROCEDE DE MISE EN FILE D'ATTENTE ET D'ASSEMBLAGE DE PAQUETS DE DONNEES EN FONCTION PRIORITE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BUCKNELL, Paul, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

BAKER, Matthew P. J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MOULSLEY, Timothy J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 815 648 A2***
(25) De (26) De
(21) 05801571.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/055602 27.10.2005
(87) WO 2006/053817 2006/21 26.05.2006
(88) 08.02.2007
(30) 18.11.2004 DE 102004055722

(54) • *ABSCHÄTZUNG DES BANDBREITENBEDARFS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ MIT ZUGANGSKONTROLLEN*
• *ESTIMATION OF BANDWIDTH REQUIREMENTS IN A COMMUNICATIONS NETWORK WITH ACCESS CONTROLS*
• *EVALUATION DU BESOIN EN BANDE PASSANTE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A CONTROLES D'ACCES*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE GRUBER, Claus, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 815 649 A2***
H04Q 7/28
(25) En (26) En
(21) 05807177.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003492 21.11.2005
(87) WO 2006/056852 2006/22 01.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 23.11.2004 US 998340

(54) • *USSD-ERMÖGLICHTER VERBINDUNGS-AUFBAU FÜR POC-DIENSTE (PUSH TO TALK OVER CELLULAR)*
• *USSD-FACILITATED CALL SETUP FOR PUSH TO TALK OVER CELLULAR (POC) SERVICES*
• *ETABLISSEMENT D'APPELS ASSISTE PAR USSD POUR SERVICES DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE (POC)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MILLS, James, L., Frisco, TX 75034, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 815 650 A1***
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 05817554.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/002089 22.11.2005
(87) WO 2006/056174 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004057080

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION UND DATENUEBERTRAGUNG*
• *SYNCHRONIZATION AND DATA TRANSMISSION METHOD*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION ET DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU A SAUTS MULTIPLES*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GÖPPNER, Matthias, 95326 Kulmbach, DE HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE GEHRMANN, Volker, 91054 Erlangen, DE FLÜGEL, Christian, 90409 Nürnberg, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 815 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852183.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042725 23.11.2005
(87) WO 2006/058203 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630854 P
14.11.2005 US 274694

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ADAPTIVEN PUFFERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE BUFFERING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TAMPONNAGE ADAPTATIF*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikicho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) DESHPANDE, Sachin, G., Vancouver, WA 98683, US
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 815 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813041.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/050424 21.11.2005
(87) WO 2006/053952 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 FI 20045451

(54) • *EMAIL-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZU/VON EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *E-MAIL MESSAGING TO/FROM A MOBILE TERMINAL*
• *MESSAGERIE DE COURRIER ELECTRONIQUE VERS/DEPUIS UN TERMINAL MOBILE*
(71) SEVEN NETWORKS INTERNATIONAL OY, Paciuksenkatu 29, 00270 Helsinki, FI
(72) BACKHOLM, Ari, FI-02140 Espoo, FI SALORINNE, Seppo, FI-00950 Helsinki, FI SAARILAHTI, Antti, FI-00910 Helsinki, FI KETONEN, Marko, FI-00530 Helsinki, FI VUORNOS, Lauri, San Francisco, CA 94109, US SALMI, Petri, FI-02110 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/58** (11) **1 815 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849337.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/042533 22.11.2005
(87) WO 2006/058116 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997137
(54) • *SYSTEM ZUR NACHRICHTENÜBERMITTLUNG AN FELDPERSONAL*

• *SYSTEM FOR MESSAGE DELIVERY TO FIELD PERSONNEL*
• *SYSTEME PERMETTANT DE DISTRIBUER UN MESSAGE A UN PERSONNEL ITINERANT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) O'BRIEN, David, Carlsbad, California 92008, US
YASHPAL, Vikram, Carlsbad, California 92009, US
NISSLEY, Greg, Lititz, Pennsylvania 17543, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/58 → (51) **H04L 9/00**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/66 → (51) **B60R 16/02**

H04L 27/00 → (51) **H04K 1/10**

(51) **H04L 27/01** (11) **1 815 654 A1***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 05799464.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003294 04.11.2005
(87) WO 2006/056836 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997442

(54) • *FFT-BESCHLEUNIGTE ITERATIVE MIMO-ENTZERRER-EMPFÄNGERARCHITEKTUR*
• *FFT ACCELERATED ITERATIVE MIMO EQUALIZER RECEIVER ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RECEPTEUR EGALISEUR MIMO ITERATIF ACCELERE A TFR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GUO, Yuanbin, Richardson, TX 75080, US MCCAIN, Dennis, Lewisville, TX 75067, US CAVALLARO, Joseph, R., Pearland, TX 77584, US
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 27/01** (11) **1 815 655 A1***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 05802365.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003304 04.11.2005
(87) WO 2006/056837 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997397

(54) • *REDUZIERTE PARALLEL- UND PIPELINE-MIMO-LMMSE-EMPFÄNGERARCHITEKTUR HOHER ORDNUNG*
• *REDUCED PARALLEL AND PIPELINED HIGH-ORDER MIMO LMMSE RECEIVER ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'UN RECEPTEUR MIMO LMMSE D'ORDRE SUPERIEUR, DE CONCEPTION REDUITE PARALLELE ET PIPELINE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GUO, Yuanbin, Richardson, TX 75080, US ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75063, US MCCAIN, Dennis, Lewisville, TX 75067, US CAVALLARO, Joseph, R., Pearland, TX 77584, US
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 27/04** (11) **1 815 656 A2***
H04L 27/12 **H04L 27/20**
H04B 1/69 **H04B 1/707**
H04B 1/713

(25) En (26) En
(21) 05851424.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040405 08.11.2005
(87) WO 2006/055337 2006/21 26.05.2006
(88) 01.03.2007
(30) 08.11.2004 US 626212 P
29.06.2005 US 171177
29.06.2005 US 171592

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENT-
WURF EINES HOCHPRÄZISEN DIGITALEN
SCHMALBANDFILTERS ZUR VERWEN-
DUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM MIT HOHER SPEKTRALER EFFIZIENZ**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DESIGN-
ING A HIGH-PRECISION NARROWBAND
DIGITAL FILTER FOR USE IN A COMMU-
NICATIONS SYSTEM WITH HIGH SPEC-
TRAL EFFICIENCY**
• **SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA
CONCEPTION DE FILTRE NUMERIQUE
HAUTE PRECISION EN BANDE ETROITE A
UTILISER DANS UN SYSTEME DE COM-
MUNICATIONS AVEC UNE GRANDE EFFI-
CACITE SPECTRALE**

(71) Photron Research and Development PTE
Ltd., 8 Temasek Boulevard Suntec Tower 3,
Penthouse Level, Singapore 038988, SG
(72) KLUESING, Dale, San Jose, California 95125,
US
MANAPRAGADA, Sai, San Jose, California
95131, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H04L 27/06 → (51) **H04B 1/00**

H04L 27/12 → (51) **H04L 27/04**

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/04**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 815 657 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05857329.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2005/050972 21.11.2005
(87) WO 2006/090033 2006/35 31.08.2006
(30) 23.11.2004 FR 0412417

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMPENSIERUNG VON EMPFÄNGER-
UNGLEICHGEWICHT**
• **METHOD AND DEVICE FOR COMPENSAT-
ING A RECEIVER IMBALANCES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPEN-
SATION DE DESEQUILIBRES D'UN
RECEPTEUR**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
(72) MORCHE, Dominique, F-38240 MEYLAN, FR
DEHOS, Cédric, F-29100 Douarnenez, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 27/36 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 815 658 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 04822473.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) SE 2004/001754 26.11.2004
(87) WO 2006/057586 2006/22 01.06.2006

(54) • **LEISTUNGSANALYSE EINES LEITUNGS-
VERMITTELTEN MOBILTELEKOMMUNI-
KATIONSNETZES**
• **PERFORMANCE ANALYSIS OF A CIRCUIT
SWITCHED MOBILE TELECOMMUNICA-
TIONS NETWORK**
• **ANALYSE DE PERFORMANCE D'UN
RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
MOBILE A COMMUTATION DE CIRCUITS**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) MALOMSOKY, Szabolcs, 2000 Szentendre,
HU
NADAS, Szilveszter, 1131 Budapest, HU
ROZGONYI, Laszlo, 1045 Budapest, HU
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service
Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 815 659 A1***

(25) En (26) En
(21) 05800847.5 (22) 09.11.2005

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

(86) IB 2005/053681 09.11.2005
(87) WO 2006/051491 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04105760

(54) • **VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SOFT-
WARE ZUM VERFOLGEN VON INHALT**
• **METHOD, DEVICE, AND SOFTWARE FOR
KEEPING TRACK OF CONTENT**
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET LOGICIEL POUR
SUIVRE UN CONTENU**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 815 660 A1***
H04L 12/22

(25) En (26) En
(21) 05801357.4 (22) 08.11.2005

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

(86) GB 2005/004311 08.11.2005
(87) WO 2006/054047 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 GB 0425246

(54) • **VERSORGUNG VON PERSÖNLICHEN
DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-
NETZWERK**
• **PROVISION OF PERSONAL DATA IN A
DATA COMMUNICATIONS NETWORK**
• **MISE A DISPOSITION DE DONNEES PER-
SONNELLES DANS UN RESEAU DE COM-
MUNICATION DE DONNEES**

(71) Skinkers Limited, 28-30 Kirby Street, London
EC1N 8TE, GB
(72) REID, Luke, Michael, Dunedin, NZ
BERLUCCHI, Matteo, London EC1N 8TE, GB
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House
15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 815 661 A1***
H03M 7/30 **H04Q 7/22**

(25) En (26) En
(21) 05801474.7 (22) 03.11.2005

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

(86) SE 2005/001650 03.11.2005
(87) WO 2006/052184 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 987218

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON AUSSERHALB DER
SEQUENZ AUFTRETENDEN PAKETEN BEI
DER KOPFTEIL-DEKOMPRIMIERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR HAND-
LING OUT-OF-SEQUENCE PACKETS IN
HEADER DECOMPRESSION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
MANIPULER DES PAQUETS PENDANT LA
DECOMPRESSION D'EN-TETES**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 44 Boden, SE
SVANBRO, Krister, S-975 75 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 815 662 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 05819556.1 (22) 04.11.2005

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

(86) IB 2005/003280 04.11.2005
(87) WO 2006/056835 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997831

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG,
MODUL UND COMPUTERCODEPRODUKT
FÜR DAS SCHRITTWEISE HERUNTERLA-
DEN EINER INHALTSDATEI**
• **SYSTEM, METHOD, DEVICE, MODULE
AND COMPUTER CODE PRODUCT FOR
PROGRESSIVELY DOWNLOADING A
CONTENT FILE**
• **SYSTEME, PROCEDE, DISPOSITIF,
MODULE ET PRODUIT CODE INFORMA-
TIQUE PERMETTANT DE TELECHARGER
PROGRESSIVEMENT UN FICHER DE
CONTENU**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) LEVINE, Oren, Waltham, MA 02453, US
PEPPURI, Sami, FIN-02280 Espoo, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP
20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 815 663 A1***
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 05807173.9 (22) 18.11.2005

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

(86) IB 2005/053821 18.11.2005
(87) WO 2006/054266 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629206 P

(54) • **AUF PERFORMANCE BASIERENDE
PAKETORDNUNG IN EINEM PCI-
EXPRESSBUS**
• **PERFORMANCE BASED PACKET ORDER-
ING IN A PCI EXPRESS BUS**
• **CLASSEMENT DE PAQUETS D'APRES LES
PERFORMANCES DANS UN BUS EXPRESS
PCI**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LOCKER, Kevin, San Jose, CA 95131-1706,
US
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors IP Department Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 815 664 A1***
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 05803115.4 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055851 09.11.2005
- (87) WO 2006/053851 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 US 992518
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERWEI-
TERUNG VON UNIFORMEN RESSOUR-
CENKENNUNGEN URI MIT ZUSÄTZLICHEN
INFORMATIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING
UNIFORM RESOURCE IDENTIFIERS, URIS
, WITH ADDITIONAL INFORMATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'AUGMENTER DES IDENTIFIANTS UNI-
FORMES DE RESSOURCES (URI) AU
MOYEN D'INFORMATIONS SUPPLEMEN-
TAIRES**
- (71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
- (72) ALLAN, Ronald Campbell, Austin, Texas
78727, US
MATADA, Anmol Neelamma, Round Rock,
Texas 78681, US
VAUGHAN, Christopher, Cedar Park, Texas
78613, US
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited,
Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 815 665 A1***
H04L 12/58

- (25) De (26) De
- (21) 05815654.8 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055845 09.11.2005
- (87) WO 2006/053850 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 DE 102004055331
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG
EINER ADRESSE IN EINEM DATEN-NETZ-
WERK**
• **METHOD FOR PROVISION OF AN
ADDRESS IN A DATA NETWORK**
• **PROCEDE POUR FOURNIR UNE ADRESSE
DANS UN RESEAU DE DONNEES**
- (71) SCHUMACHER, Jochen, Oststr. 1, 50996
Köln, DE
- (72) SCHUMACHER, Jochen, 50996 Köln, DE
- (74) Freischem, Stephan, Patentanwälte
Freischem An Gross St. Martin 2, 50667
Köln, DE

H04M 1/00 → (51) **H04B 7/00**

H04M 1/57 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 1/673** (11) **1 815 666 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05812719.2 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) FI 2005/050427 21.11.2005
- (87) WO 2006/056656 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 US 996337
- (54) • **VORRICHTUNG MIT SPERRFUNKTION
SOWIE VERFAHREN, MITTEL UND SOFT-
WARE ZUR NUTZUNG DIESER FUNKTION**
• **A DEVICE HAVING A LOCKING FEATURE
AND A METHOD, MEANS AND SOFTWARE
FOR UTILIZING THE FEATURE**
• **DISPOSITIF AVEC FONCTION DE VER-
ROUILLAGE ET PROCEDE, MOYEN ET
LOGICIEL D'UTILISATION DE CETTE
FONCTION**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) ETELÄPERÄ, Esa, FI-33500 Tampere, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lento-
katu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/42**

H04M 1/725 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04M 3/16** (11) **1 815 667 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05852216.0 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042801 23.11.2005
- (87) WO 2006/060284 2006/23 08.06.2006
- (30) 23.11.2004 US 996566
- (54) • **FRÜHERKENNUNG UND ÜBERWACHUNG
VON ONLINE-BETRUG**
• **EARLY DETECTION AND MONITORING OF
ONLINE FRAUD**
• **DETECTION RAPIDE ET SURVEILLANCE
DE LA FRAUDE EN LIGNE**
- (71) MarkMonitor Inc., Emerald Tech Center, 391
N. Ancestor Place, Boise, Idaho 83704, US
- (72) SHRAIM, Ihab, Germantown, Maryland
20874, US
SHULL, Mark, Chevy Chase, Maryland
20815, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, 24 East Street,
St. Ives Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 815 668 A1***
H04M 1/57 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
- (21) 05775071.3 (22) 22.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/026288 22.07.2005
- (87) WO 2006/052303 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 US 984469
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON ANRUFBEZOGE-
NEN PERSÖNLICHEN BILDERN ALS
REAKTION AUF BEREITGESTELLTE LAU-
NENDATEN**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
VIDING CALL-RELATED PERSONAL
IMAGES RESPONSIVE TO SUPPLIED
MOOD DATA**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FOURNIR DES IMAGES PERSONNELLES
ASSOCIEES A UN APPEL EN REPOSE A
L'APPORT DE DONNEES REFLETANT UNE
HUMEUR**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) RICE, Myra, Louise, Durham, North Carolina
27713, US
WELCH, Michael, Shannon, Raleigh, North
Carolina 27615, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/533 → (51) **G11B 20/10**

H04M 19/04 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 815 669 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05798416.3 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004168 28.10.2005
- (87) WO 2006/048613 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 GB 0424337
- (54) • **BETRACHTUNGSSYSTEM**
• **VIEWING SYSTEM**
• **SYSTEME DE VISUALISATION**
- (71) Pedagog Limited, Tredomen Busines-
s&Technology Centre, Hengoed CF82 7FN,
GB
- (72) TA'EED, Olinga, Abergavenny NP77HT, GB
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard
Foote Orlando House 11c Compstall Road
Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H04N 1/06 → (51) **G03G 15/02**

H04N 1/40 → (51) **G06K 15/00**

- (51) **H04N 3/08** (11) **1 815 670 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05804455.3 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001194 14.11.2005
- (87) WO 2006/051544 2006/20 18.05.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 15.11.2004 IL 16551204
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
SCANNEN VON LICHT**
• **METHOD AND DEVICE FOR SCANNING
LIGHT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE
DE LA LUMIERE**
- (71) ELOP ELECTRO-OPTICAL INDUSTRIES
LTD., P.O. Box 1165, 76110 Rehovot, IL
- (72) WEISS, Yizhar, 75260 Rishon-LeZion, IL
VELGER, Mordekhai, 76465 Rehovot, IL
NATAN-KNAZ, Sivan, 75285 Rishon-LeZion,
IL
ERLICH, Raviv, 76227 Rehovot, IL
SROMIN, Alexander, 77476 Ashdod, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Lux-
embourg, LU

(51) **H04N 5/00** (11) **1 815 671 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05802338.3 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053721 11.11.2005
- (87) WO 2006/054216 2006/21 26.05.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 17.11.2004 EP 04105853
- (54) • **IDENTIFIZIEREN VON RUNDFUNKINHALT**
• **IDENTIFYING BROADCAST CONTENT**
• **IDENTIFICATION DU CONTENU D'ÉMI-
SSION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **1 815 672 A2***

(25) En (26) En
(21) 05846824.0 (22) 02.11.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/039712 02.11.2005
(87) WO 2006/055253 2006/21 26.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 15.11.2004 US 988932

- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT WÄHLBARER KAMERAPOSITION*
- *MOBILE DEVICE WITH SELECTABLE CAMERA POSITION*
- *DISPOSITIF MOBILE A POSITION D'APPAREIL PHOTO SELECTIONNABLE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(72) VANCE, Scott L., Cary, North Carolina 27513, US
HUNT, Charles, Wake Forest, North Carolina, US

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

(51) **H04N 5/225** (11) **1 815 673 A2***

(25) En (26) En
(21) 05848835.4 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/043944 02.12.2005
(87) WO 2006/060777 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 632827 P
01.12.2005 US 292902

- (54) • *MINIATURISIERTE HILFSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER OPTISCHER FUNKTION*
- *MINIATURIZED UTILITY DEVICE HAVING INTEGRATED OPTICAL CAPABILITIES*
- *DISPOSITIF UTILITAIRE MINIATURE A CAPACITES OPTIQUES INTEGRES*

(71) Sarcos Investment LC, 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US

MARKUS, David, T., Salt Lake City, UT 84108, US

MARCEAU, David, P., Salt Lake City, UT 84105, US

PENSEL, Ralph, W., Sandy, UT 84092, US

ZURN, Shayne, M., Salt Lake City, UT 84109, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04N 5/225 → (51) **G06T 5/50**

H04N 5/262 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 815 674 A1***

(25) En (26) En
(21) 05823740.5 (22) 21.11.2005

(84) DE GB NL
(86) KR 2005/003929 21.11.2005
(87) WO 2006/054880 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 KR 20040096007
29.04.2005 KR 20050036314

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *DISPLAY APPARATUS WITH FUNCTION OF RECEIVING BROADCAST SIGNAL AND CONTROL METHOD THEREOF*

• *APPAREIL D'AFFICHAGE AVEC FONCTION DE RECEPTION DE SIGNAL DE RADIO-DIFFUSION ET SON PROCEDE DE CONTROLE*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Hong-Jae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443726, KR

MOON, Ki-Bok, Gangseo-gu Seoul 157-889, KR

HONG, Jae-Gong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440723, KR

YOON, Young-Jin, Gyeonggi-do 440-330, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/088**

H04N 5/45 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 815 675 A2***

(25) En (26) En
(21) 05812942.0 (22) 20.10.2005

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

(86) US 2005/037522 20.10.2005
(87) WO 2006/055158 2006/21 26.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 12.11.2004 US 987603

- (54) • *BILDPROJEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *IMAGE PROJECTION SYSTEM AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE PROJECTION D'IMAGE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) MAY, Gregory J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

ALLEN, William J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 7/01 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/025 → (51) **H04N 7/088**

H04N 7/08 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04N 7/088** (11) **1 815 676 A1***

H04B 7/26 **H04N 5/445**
G06F 17/30 **H04H 1/00**
H04N 7/025

(25) En (26) En
(21) 05813043.6 (22) 21.11.2005

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

(86) FI 2005/050425 21.11.2005
(87) WO 2006/053953 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 994885

- (54) • *ERWEITERTE BENUTZUNG EINER MEDIA-EINRICHTUNG*
- *ENHANCING USE OF MEDIA DEVICE*
- *AMELIORATION DE L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF MULTIMEDIA*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MATERO, Jyrki, FI-90540 Oulu, FI

(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04N 7/12 → (51) **H04N 11/04**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 815 677 A2***

(25) En (26) En
(21) 05803540.3 (22) 24.10.2005

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

(86) GB 2005/004080 24.10.2005
(87) WO 2006/043089 2006/17 27.04.2006
(88) 03.08.2006

(30) 22.10.2004 GB 0423407
11.11.2004 GB 0424932

- (54) • *MOBILTELEFON-KAMERASYSTEM*
- *MOBILE TELEPHONE CAMERA SYSTEM*
- *SYSTEME DE CAMERA DE TELEPHONE MOBILE*

(71) Taheri Oskouei, Easa, 85 Knowle Lane, Sheffield S11 9SN, GB

(72) Taheri Oskouei, Easa, Sheffield S11 9SN, GB

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

(51) **H04N 7/16** (11) **1 815 678 A2***

G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05798806.5 (22) 09.11.2005

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

(86) IB 2005/053682 09.11.2005
(87) WO 2006/051492 2006/20 18.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 15.11.2004 EP 04105752

- (54) • *VERFAHREN UND NETZVORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES BENUTZERS BEI DER AUSWAHL VON INHALTEN*
- *METHOD AND NETWORK DEVICE FOR ASSISTING A USER IN SELECTING CONTENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF EN RESEAU POUR AIDER UN UTILISATEUR A SELECTIONNER UN CONTENU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PETERS, Marc, A, 5656 AA Eindhoven, NL

VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PETERS, Marc, A, 5656 AA Eindhoven, NL

VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 815 679 A1***

(25) En (26) En
(21) 05802173.4 (22) 14.11.2005

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

(86) IB 2005/053732 14.11.2005
(87) WO 2006/054222 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 CN 200410095756

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON BENUTZERPROFILLEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR UPDATING USER PROFILE*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA MISE A JOUR DE PROFIL UTILISATEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SHI, Xiaowei, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 815 680 A1***

(25) En (26) En
(21) 05805195.4 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053589 03.11.2005
(87) WO 2006/051449 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105635
(54) • ERZEUGUNG VON SHORTLISTS ZUR STEUERUNG EINES BROADCAST-EMP-FÄNGERS
• CREATING SHORTLISTS FOR CONTROL OF A BROADCAST RECEIVER
• CREATION DE LISTES RESTREINTES POUR LA COMMANDE D'UN RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) D'HOORE, Michael, W., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DEN OUDEN, Teunis, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) **H04K 1/00**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 815 681 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05817128.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/056145 22.11.2005
(87) WO 2006/056572 2006/22 01.06.2006
(88) 31.05.2007
(30) 24.11.2004 EP 04106029
(54) • DIGITALE VERARBEITUNGSEINHEIT FÜR AUDIO- UND VIDEODATEN SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU DIESEN DATEN
• DIGITAL AUDIO/VIDEO DATA PROCESSING UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO SAID DATA
• UNITÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES AUDIO/VIDÉO NUMÉRIQUES ET MÉTHODE DE CONTRÔLE D'ACCÈS AUDITES DONNÉES

(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) PUIATTI, Jean-Michel, CH-1219 Châtelaine, CH

GREMAUD, Fabien, CH-1030 Bussigny, CH
MOREILLON, Guy, CH-1042 Bioley-Orjulaz, CH

FISCHER, Nicolas, CH-1290 Versoix, CH
NICOULIN, André, CH-1007 Lausanne, CH
HILL, Michael John, CH-1296 Coppet, CH

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/167** (11) **1 815 682 A2***

(25) En (26) En
(21) 05851894.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/042018 17.11.2005
(87) WO 2006/055853 2006/21 26.05.2006
(88) 07.06.2007

(30) 17.11.2004 US 628786 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VOM ZUGRIFFBERECHTIGUNG DIGITALEN DATEIEN

• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AUTHORIZED ACCESS TO DIGITAL CONTENT

• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A AUTORISER L'ACCES A UN CONTENU NUMERIQUE

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) MEDVINSKY, Alexander, San Diego, California 92129, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 815 683 A2***

(25) En (26) En
(21) 05734178.6 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000583 18.04.2005
(87) WO 2005/099333 2005/43 27.10.2005

(30) 16.04.2004 CA 2464789

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN VON VERBRAUCHER-UNTERHALTUNGSDIENSTEN, AUF DIE ÜBER EIN IP-NETZWERK ZUGEGRIFFEN WIRD
• METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING CONSUMER ENTERTAINMENT SERVICES ACCESSED OVER AN IP NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE DIVERTISSEMENT CLIENT ACCEDES SUR UN RESEAU IP

(71) Digital Accelerator Corporation, 1255 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 2V1, CA

(72) KOAT, Peter, Surrey, British Columbia V3W 1M5, CA

SAUER, Mark, Vancouver, British Columbia V6K 2YB, CA

WANG, Qiang, Burnaby, British Columbia V6H 2V8, CA

(74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 815 684 A2***

H04N 5/44 **H04N 5/45**

(25) En (26) En
(21) 05825073.9 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042057 21.11.2005
(87) WO 2006/057938 2006/22 01.06.2006
(88) 24.08.2006

(30) 22.11.2004 US 630147 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALWECHSEL IN EINEM DSL-SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL CHANGE IN DSL SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR MODIFIER DES VOIES DANS UN SYSTEME DE LIGNES D'ABONNES NUMERIQUES

(71) Thomson Research Funding Corporation, 10330 North Meridian Street, INH 340, Indianapolis, IN 46290, US

(72) BOYCE, Jill, Macdonald, Manalapan, New Jersey 07726, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 815 685 A2***

(25) En (26) En
(21) 05826269.2 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040498 08.11.2005

(87) WO 2006/055353 2006/21 26.05.2006

(30) 16.11.2004 US 989573

(54) • FERNBILDERFASSUNG UND VERFAHREN DAFÜR

• REMOTE IMAGE TRACKING AND METHODS THEREOF

• POURSUITE D'IMAGES A DISTANCE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MOCK, Von, A., Boynton Beach, FL 33437, US

EATON, Eric, T., Lake Worth, FL 33467, US
VILLAMIL, Camilo, E., Pembroke Pines, FL 33028, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 815 686 A1***

(25) En (26) En
(21) 05809043.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/003070 15.09.2005
(87) WO 2006/046805 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 KR 20040085879

(54) • VERFAHREN ZUM TRANSFER VON BILD-SIGNALEN UND DAS VERFAHREN VERWENDENDEN SYSTEM

• METHOD FOR TRANSFERRING IMAGE SIGNALS AND SYSTEM USING THE METHOD

• PROCEDE DE TRANSFERT DE SIGNAUX IMAGES ET SYSTEME METTANT EN OEU-VRE LE PROCEDE

(71) UDP Co., Ltd., 11F., Wooree Venture Town 684-2, Deungchon 3-Dong, Gangseo-gu, Seoul 157-754, KR

(72) AHN, Jung Keun, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-382, KR

KANG, Sung Nam, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-044, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 815 687 A1***

H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 05803082.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053746 14.11.2005
(87) WO 2006/054231 2006/21 26.05.2006

(30) 16.11.2004 US 628409 P

(54) • SENDESEITENKANALADAPTIVE VIDÜ-BERTRAGUNG

• SENDER SIDE CHANNEL ADAPTIVE VIDEO TRANSMISSION

• TRANSMISSION VIDEO A ADAPTATION DE CANAL DU COTE EMETTEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Ledebauer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 815 688 A1***

G06T 5/10

(25) En (26) En

- (21) 05800983.8 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034723 26.09.2005
- (87) WO 2006/057703 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 US 630640 P
- (54) • *FILMKÖRNIGKEITSSIMULATIONSTECHNIK MIT GERINGER KOMPLEXITÄT*
- *LOW-COMPLEXITY FILM GRAIN SIMULATION TECHNIQUE*
- *TECHNIQUE DE SIMULATION DE GRAIN DE FILM A FAIBLE COMPLEXITE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GOMILA, Cristina, Princeton, New Jersey 08540, US
- LLACH, Joan, Princeton, New Jersey 08540, US
- COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, New Jersey 08553, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 815 689 A1***
H04N 7/50

- (25) De (26) De
- (21) 05811183.2 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055824 08.11.2005
- (87) WO 2006/056529 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 DE 102004056447
- (54) • *CODIERVERFAHREN UND DECODIERVERFAHREN, SOWIE CODIERVORRICHTUNG UND DECODIERVORRICHTUNG*
- *ENCODING AND DECODING METHOD AND ENCODING AND DECODING DEVICE*
- *PROCEDE DE CODAGE ET PROCEDE DE DECODAGE, ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DECODAGE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AMON, Peter, 81675 München, DE
- PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 815 690 A1***
H04N 7/01

- (25) De (26) De
- (21) 05815632.4 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055846 09.11.2005
- (87) WO 2006/056531 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 DE 102004056446
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRANSCODIERUNG SOWIE TRANSCODIERVORRICHTUNG*
- *TRANSCODING METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSCODAGE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AMON, Peter, 81675 München, DE
- PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 815 691 A2***
H04N 7/46 **H04N 5/262**

- (25) En (26) En
- (21) 05851989.3 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042282 22.11.2005
- (87) WO 2006/057994 2006/22 01.06.2006

- (88) 24.08.2006
- (30) 24.11.2004 US 630756 P
- (54) • *FILMKORN-SIMULATIONSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN MEDIENWIEDERGABEVORRICHTUNGEN*
- *FILM GRAIN SIMULATION TECHNIQUE FOR USE IN MEDIA PLAYBACK DEVICES*
- *TECHNIQUE DE SIMULATION DE GRAIN D'EMULSION POUR DISPOSITIFS DE REPRODUCTION DE MEDIAS*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GOMILA, Christina, Princeton, New Jersey 08540, US
- LLACH, Joan, Princeton, New Jersey 08540, US
- COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, New Jersey 08533, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) **G06F 7/58**

H04N 7/26 → (51) **H04B 7/06**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 815 692 A2***
H04N 7/68

- (25) En (26) En
- (21) 05798808.1 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053688 09.11.2005
- (87) WO 2006/054206 2006/21 26.05.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 16.11.2004 EP 04300793
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VERFÄLSCHUNGSINDIKATION EINER SEQUENZ CODIERTER DATENRAHMEN*
- *METHOD OF DETERMINING A CORRUPTION INDICATION OF A SEQUENCE OF ENCODED DATA FRAMES*
- *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE INDICATION DE CORRUPTION D'UNE SEQUENCE DE TRAMES DE DONNEES CODEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RAMANZIN, Yves, F-75008 Paris, FR
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/32**

H04N 9/31 → (51) **G09G 3/34**

H04N 11/02 → (51) **H04N 11/04**

(51) **H04N 11/04** (11) **1 815 693 A2***
H04N 11/02 **H04N 7/12**
H04B 1/66

- (25) En (26) En
- (21) 05856953.4 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041210 15.11.2005
- (87) WO 2006/073565 2006/28 13.07.2006

- (30) 15.11.2004 US 989174
- (54) • *DATENMISCHER FÜR TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
- *DATA MIXER FOR PORTABLE COMMUNICATIONS DEVICES*
- *MELANGEUR DE DONNEES POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTABLES*
- (71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) CALLAN, Wilson, Marstons Mills, Massachusetts 02648, US
- GHAI, Rajat, Sandwich, Massachusetts 02563, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 815 694 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05810927.3 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056279 28.11.2005
- (87) WO 2006/056616 2006/22 01.06.2006
- (30) 27.11.2004 US 631196 P
- 26.11.2005 US 740221 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABILDUNG MEHRERER ANSICHTEN EINES EINZELNEN 3D-RENDERINGS ("MULTIPLE VIEWS")*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DISPLAYING MULTIPLE VIEWS OF A SINGLE 3D RENDERING ("MULTIPLE VIEWS")*
- *SYSTEMES ET PROCEDES POUR L'AFFICHAGE D'UNE PLURALITE DE VUES D'UNE UNIQUE RENDU EN TROIS DIMENSION (PLURALITE DE VUES)*
- (71) Bracco Imaging S.P.A., V E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) LEE, EUGENE C.K., Singapore, 424808, SG
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/26**

H04N 17/04 → (51) **G09G 5/02**

H04Q 5/22 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 815 695 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05777749.2 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) AU 2005/001358 07.09.2005
- (87) WO 2006/026816 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 AU 2004905077
- (54) • *FUNKMOBILEINHEITS-LOKALISIERUNGSSYSTEM*
- *RADIO MOBILE UNIT LOCATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE LOCALISATION D'UNE UNITE DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
- (71) Seeker Wireless PTY Limited, 23 Reservoir Road, Pymble, NSW 2073, AU
- (72) DRANE, Christopher, Ridgway, Pymble, NSW 2073, AU
- MACNAUGHTAN, Malcolm, David, Pymble, NSW 2073, AU
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

H04Q 7/00 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 815 696 A2***
H04Q 7/24 **H04L 12/26**
H04L 12/403 **G06F 15/16**

(25) En (26) En
(21) 05814819.8 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039549 01.11.2005
(87) WO 2006/052565 2006/20 18.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 10.11.2004 US 626979 P
21.10.2005 US 255270

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING WIRELESS COMMUNICATION NETWORK RADIO RESOURCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DES RESSOURCES RADIO DE RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 815 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808621.6 (22) 25.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004534 25.11.2005
(87) WO 2006/056791 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 GB 0425905

(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
(72) WILSON, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO16 7UH, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 815 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810760.8 (22) 04.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011821 04.11.2005
(87) WO 2006/048305 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625087 P
03.11.2005 US 265906

(54) • *NSAPI-ZUTEILUNG FÜR MBMS*
• *NSAPI ALLOCATION FOR MBMS*
• *ATTRIBUTION DE NSAPI POUR UN SERVICE DE DIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA (MBMS)*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HERRERO VERÓN, Christian, S-240 10 DALBY, SE
PALM, Håkan, S-352 81 Växjö, SE

(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, S-221 83 Lund, SE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 815 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858494.7 (22) 21.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041976 21.11.2005
(87) WO 2007/011416 2007/04 25.01.2007
(30) 18.11.2005 US 283017
23.11.2004 US 630730 P
15.03.2005 US 661856 P
25.05.2005 US 684257 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG DRAHTLOSER VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURING WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SECURISATION DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
CARLTON, Alan, Gerald, Mineola, NY 11501, US
BRIANCON, Alain, Charles Louis, Poolesville, MD 20837, US

SHAH, Yogendra, C., Exton, PA 19341, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US
MUKHERJEE, Rajat, Pritam, Montreal, Quebec H2X 2E8, CA
RUDOLF, Marian, Montreal, H3J 2P3, CA
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 815 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813424.8 (22) 22.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056137 22.11.2005
(87) WO 2006/056569 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 AT 20041969

(54) • *HYBRIDES TETRA- UND DVB-T- KOMMUNIKATIONSSYSTEM FUER EINSATZKRAEFTE*
• *HYBRID TETRA AND DVB-T COMMUNICATIONS SYSTEM FOR EMERGENCY SERVICES AND INTERVENTION FORCES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION HYBRIDE TETRA ET DVB-T POUR FORCES D'INTERVENTION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) SIMACEK, Wolfgang, A-1220 Wien, AT
CERNY, Tomas, 81104 Bratislava, SK
HERTEG, Peter, A-1210 Wien, AT
NORTH, Rudolf, A-1170 Wien, AT

H04Q 7/28 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/30 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 815 701 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05758736.2 (22) 06.06.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/019797 06.06.2005
(87) WO 2006/057670 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 904678

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENDATEIEN AUF UND VON EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING DATA FILES TO AND FROM A PORTABLE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FICHIERS DE DONNEES VERS ET A PARTIR D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL PORTABLE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GOSS, Dennis, E., Gladstone, Virginia 24553, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 815 702 A1***
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05801408.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055748 04.11.2005
(87) WO 2006/053835 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 FR 0412193

(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER KOMPATIBILITÄT ZWISCHEN ANWENDUNGEN UND VERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*
• *METHOD OF ASSESSING COMPATIBILITY BETWEEN APPLICATIONS AND PROCESSING DEVICES*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA COMPATIBILITE ENTRE DES APPLICATIONS ET DES DISPOSITIFS DE TRAITEMENT*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) NICCOLINI, Marc, F-13100 Aix-en-Provence, FR

H04Q 7/32 → (51) **G06K 19/07**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 815 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799779.3 (22) 10.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003417 10.11.2005
(87) WO 2006/054144 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04425858

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES BETRIEBSSTATUS EINER CS- ODER PS-DOMÄNE IN EINEM UMTS-NETZKNOTEN*
• *METHOD FOR CHECKING THE OPERATIONAL STATUS OF A CS OR PS DOMAIN IN AN UMTS NETWORK NODE*
• *PROCEDE POUR VERIFIER LE STATUT DE FONCTIONNEMENT D'UN DOMAINE CS OU PS DANS UN NOEUD DE RESEAU UMTS*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) BUZZONI, Silvia, I-20141 Milano, IT
DE BENEDETTIS, Rossella, I-20137 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 815 704 A1***
H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 04811061.3 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038193 15.11.2004
(87) WO 2006/054980 2006/21 26.05.2006
(54) • PROGRAMMIERUNG UND/ODER AKTIVIERUNG EINES TEILNEHMERIDENTITÄTS-MODULS (SIM) FÜR EINE ANALOG-TELEFONADAPTEREINRICHTUNG (ATA)
• PROGRAMMING AND/OR ACTIVATING OF A SUBSCRIBER IDENTITY MODULE (SIM) FOR AN ANALOG TELEPHONE ADAPTER (ATA) DEVICE
• PROGRAMMATION ET/OU ACTIVATION D'UN MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE (SIM) POUR UN DISPOSITIF ADAPTATEUR DE TERMINAL ANALOGIQUE (ATA)
- (71) CINGULAR WIRELESS II, LLC, 16331 NE 72nd Way, P.O. Box 97061, Redmond, WA 97061, US
(72) GNUSCHKE, Jerald, J., Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 815 705 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05803097.4 (22) 19.10.2005
(84) CH DE ES FR GB LI
(86) EP 2005/055380 19.10.2005
(87) WO 2006/053809 2006/37 26.05.2006
(88) 25.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055275
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTIMIEREN DER FUNKÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINER EXTERNEN FERNSTATION
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMISING THE RADIO TRANSMISSION OF DATA BETWEEN A VEHICLE AND AN EXTERNAL REMOTE STATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR OPTIMALISER LA RADIOTRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UN VEHICULE ET UN TERMINAL DISTANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Peter, 31139 Hildesheim, DE
WILDSCHUETTE, Florian, 31139 Hildesheim, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 815 706 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 05803609.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003571 21.11.2005
(87) WO 2006/054176 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 629988 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROAKTIVEN FRÜHEN NETZWERK-UMSCHALTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PROACTIVE, EARLY NETWORK SWITCHING
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUTATION DE RESEAU ANTICIPEE ET PROACTIVE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229, US

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 815 707 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05806413.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011809 04.11.2005
(87) WO 2006/048301 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625087 P 26.10.2005 US 258664
(54) • SELEKTIVE SPERRUNG VON FÄHIGKEITEN VON MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTEN
• SELECTIVE DISABLEMENT OF MOBILE COMMUNICATION EQUIPMENT CAPABILITIES
• DESACTIVATION SELECTIVE DE CAPACITES D'EQUIPEMENT DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HERRERO VERON, Christian, 24010 DALBY, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 815 708 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05807281.0 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/012170 14.11.2005
(87) WO 2006/053694 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 989652
(54) • VERFAHREN, MOBILE ENDGERÄTE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN ÜBER DIE DICHTEN MOBILER ENDGERÄTE
• METHODS, MOBILE TERMINALS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DISPLAY OF MOBILE TERMINAL DENSITY INFORMATION
• PROCEDES, TERMINAUX MOBILES ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS DE DENSITE DU TERMINAL MOBILE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) JENDBRO, Magnus, S-224 73 Lund, SE
HANSSON, Björn, S-214 22 Malmö, SE
KRETTZ, Martin, S-223 52 lund, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 815 709 A1***
- (25) Ko (26) En
(21) 05821370.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003942 22.11.2005
(87) WO 2006/057504 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 KR 20040097543
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOPIEREN VON RÜCKRUFTONÜBERTRAGUNGSGERÄUSCHEN
• SYSTEM AND METHOD FOR COPYING RING BACK TONE TRANSFER SOUND
• SYSTEME ET PROCEDE DE COPIE DE LA TONALITE DE TRANSFERT D'UN SIGNAL DE RETOUR D'APPEL
- (71) Widerthan Co., Ltd, K1 Reit Building, 463 Chungjeong-ro-3-ga Seodaemun-gu, Seoul 120-709, KR
(72) KIM, Jun Su, Gangdong-gu, Seoul 134-060, KR

- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 815 710 A1***
H04L 12/28
- (25) De (26) De
(21) 05849168.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002117 24.11.2005
(87) WO 2006/056184 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057311
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DIENSTKONTINUITÄT FÜR MOBILE KOMMUNIKATION ÜBER UNTERSCHIEDLICHE ZUGANGSNETZWERKE
• METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING SERVICE CONTINUITY FOR MOBILE COMMUNICATION OVER DIFFERENT ACCESS NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME D'APPUI DE CONTINUTE DE SERVICE POUR COMMUNICATION MOBILE SUR DIFFERENTS RESEAUX D'ACCES
- (71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KOTULLA, Andreas, 53757 Sankt Augustin, DE
SCHAUB, Alexander, 53639 Königswinter, DE
(74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04Q 9/00 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **H04R 7/02** (11) **1 815 711 A2***
C22C 26/00
- (25) En (26) En
(21) 05808093.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003546 25.11.2005
(87) WO 2006/056871 2006/22 01.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426143 16.12.2004 US 636110 P
(54) • VERBUNDMATERIAL MIT IN EINE METALL- ODER METALLEGIERUNGSMATRIX EINGEBETTETEN ULTRAHARTEN PARTIKELN UND DARAUS HERGESTELLTE MEMBRANE
• COMPOSITE MATERIAL COMPRISING ULTRA-HARD PARTICLES EMBEDDED IN A METAL OR METAL ALLOY MATRIX AND DIAPHRAGM MADE THEREOF
• MATERIAU COMPOSITE COMPORTANT DES PARTICULES ULTRA-DURES INCRUSTÉES DANS UN MÉTAL OU DANS UNE MATRICE D'ALLIAGE MÉTALLIQUE ET DIAPHRAGME CONFECTIONNÉE DE CELA
- (71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) SMALLMAN, Clint, Guy, Egham, GB
SCARSBROOK, Geoffrey, Alan, Ascot Berkshire SL5 9TD, GB
DAVIES, Geoffrey, John, 2194 Randburg, ZA
BRANDON, John, Robert, Winchester Hampshire SO21 3AJ, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04R 7/02 → (51) **H04R 31/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 815 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812746.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036995 14.10.2005
(87) WO 2006/04644 2006/17 27.04.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.10.2004 US 619517 P
18.02.2005 US 61368
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTO-
Matischen JUSTIERUNG EINES HÖRGE-
RÄTS AUF DER BASIS VON
AKUSTISCHEM REFLEXIONSVERMÖGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATI-
CALLY ADJUSTING HEARING AID BASED
ON ACOUSTIC REFLECTANCE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE
REGLAGE AUTOMATIQUE D'AIDE AUDI-
TIVE SUR LA BASE DE LA REFLECTANCE
ACOUSTIQUE
(71) MIMOSA ACOUSTICS, INC., 60 Hazelwood
Drive, Suite 209, Champaign, IL 61820, US
(72) ALLEN, Jont, B., Mahomet, IL 61853, US
JENG, Patricia, S., Mahomet, IL 61853, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire, 120
Holborn London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04R 27/00** (11) **1 815 713 A1***
H04J 3/07
(25) En (26) En
(21) 05817090.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/012196 10.11.2005
(87) WO 2006/053704 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 IE 20040770
(54) • SYNCHRONISIERUNG VON MEHRKANAL-
LAUTSPRECHERN ÜBER EIN NETZWERK
• SYNCHRONIZING MULTI-CHANNEL
SPEAKERS OVER A NETWORK
• SYNCHRONISATION DE HAUT-PARLEURS
A CANAUX MULTIPLES SUR UN RESEAU
(71) National University of Ireland Galway, Uni-
versity Road, Galway, IE
(72) CUCOS, Alex, Galway, IE
CORCORAN, Peter Cregg, Galway, IE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27
Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **H04R 31/00** (11) **1 815 714 A1***
H04R 7/02
(25) En (26) En
(21) 05857014.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/042608 22.11.2005
(87) WO 2006/073604 2006/28 13.07.2006
(30) 22.11.2004 US 629907 P
(54) • LAUTSPRECHERKEGELKÖRPER AUS
KUNSTSTOFF
• LOUDSPEAKER PLASTIC CONE BODY
• CORPS DE CONE DE HAUT-PARLEUR EN
PLASTIQUE
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES,
INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, P.O.
Box 2200, Northridge California 91329, US
(72) MANGO, Louis, A., III, Trafalgar, Indiana
46181, US
STEERE, John, F., Martinsville, Indiana
46151, US
HUTT, Steven, W., Bloomington, IN 47401,
US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04S 1/00** (11) **1 815 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820501.4 (22) 09.11.2005
(84) DE GB IT
(86) KR 2005/003777 09.11.2005
(87) WO 2006/057493 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 KR 20040097019
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERZEUGEN VON VIRTUELLEM 3D-KLANG
DURCH VERWENDUNG VON ASYMMET-
RIE UND EIN PROGRAMM ZUM AUS-
FÜHREN DES VERFAHRENS
SPEICHERNDES AUFZEICHNUNGSME-
DIUM
• APPARATUS AND METHOD TO GENERATE
VIRTUAL 3D SOUND USING ASYMMETRY
AND RECORDING MEDIUM STORING
PROGRAM TO PERFORM THE METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRO-
DUCTION DE SON VIRTUEL 3D PAR
ASYMMETRIE, ET SUPPORT D'ENREGIS-
TREMMENT A PROGRAMME POUR LA MISE
EN OEUVRE DU PROCEDE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) KO, Byeong-Seob 6-1003 Samsung 2-cha
Apt., Suwon-si Gyeonggi-do 443-719, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04S 1/00** (11) **1 815 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820998.2 (22) 25.11.2005
(84) DE GB IT NL
(86) KR 2005/003986 25.11.2005
(87) WO 2006/057521 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 630810 P
04.02.2005 KR 20050010755
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON MEHRKANAL-
AUDIOEINGANGSSIGNALEN ZUR ERZEU-
GUNG VON MINDESTENS ZWEI KANAL-
AUSGANGSSIGNALEN DARAUS SOWIE
COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT
AUSFÜHRBAREM CODE ZUR DURCHFÜH-
RUNG DIESES VERFAHRENS
• APPARATUS AND METHOD OF PROCES-
SING MULTI-CHANNEL AUDIO INPUT
SIGNALS TO PRODUCE AT LEAST TWO
CHANNEL OUTPUT SIGNALS THERE-
FROM, AND COMPUTER READABLE
MEDIUM CONTAINING EXECUTABLE
CODE TO PERFORM THE METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SIGNAUX D'ENTREE AUDIO MULTI-
CANAUX POUR PRODUIRE A PARTIR DE
CEUX-CI AU MOINS DEUX SIGNAUX DE
SORTIE DE CANAUX, ET SUPPORT
LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT
DU CODE EXECUTABLE PERMETTANT LA
MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Sun-Min, 245-1704 Hwanggol Maeul,
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, KR
KO, Byeong-Seob, 6-1003 Samsung 2-cha
Apt., Suwon-si, 443-719 Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H05B 3/34** (11) **1 815 717 A1***
B60N 2/56
(25) De (26) De
(21) 05825172.9 (22) 23.11.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012525 23.11.2005
(87) WO 2006/056414 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056737
(54) • TEXTILES FLÄCHENHEIZELEMENT UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• TEXTILE SURFACE-HEATING ELEMENT
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• ELEMENT TEXTILE DE CHAUFFAGE DE
SURFACE ET PROCEDE POUR LE REALI-
SER
(71) Kufner Textilwerke GmbH, Irschenhauser
Strasse 10-12, D-81379 München, DE
(72) VOIGT, Andreas, 81735 München, DE
KLEMM, Brigitte, 09247 Chemnitz, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H05B 6/16** (11) **1 815 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823465.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038922 28.10.2005
(87) WO 2006/050089 2006/19 11.05.2006
(88) 28.06.2007
(30) 30.10.2004 US 623413 P
(54) • SCAN-INDUKTION-ERWÄRMUNG
• SCAN INDUCTION HEATING
• CHAUFFAGE PAR INDUCTION A
BALAYAGE
(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P.
O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073,
US
(72) WEISS, Kuno, D-73734 Esslingen, DE
FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen, Pennsylva-
nia 19002, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co.
Eastcheap House Central Approach, Letch-
worth Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- H05B 6/78** → (51) **F26B 15/18**
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **1 815 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803067.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053745 14.11.2005
(87) WO 2006/054230 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04105921
(54) • RÜCKKOPPLUNGSSYSTEM ZUR STEUE-
RUNG DER LICHTLEISTUNG EINER LED-
EINHEIT
• A FEEDBACK CONTROL SYSTEM FOR
CONTROLLING THE LIGHT OUTPUT OF A
LED UNIT
• SYSTEME DE COMMANDE PAR
RETROACTION POUR CONTROLER LA
LUMIERE EMISE D'UNE UNITE DE DIODE
LED
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **1 815 720 A1***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 05807206.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/053816 18.11.2005
(87) WO 2006/054263 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629798 P
(54) • **MEHRDIMENSIONALE STEUERUNG VON
BELEUCHTUNGSPARAMETERN**
• **MULTI-DIMENSIONAL CONTROL OF
LIGHTING PARAMETERS**
• **COMMANDE MULTIDIMENSIONNELLE DE
PARAMETRES D'ECLAIRAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5621 BA
Eindhoven, NL
SANTBERGEN, Martijn, NL-5621 BA Eind-
hoven, NL
HOLLEMANS, Gerard, NL-5621 BA Eindho-
ven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/14** (11) **1 815 721 A1***
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 05811212.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/021935 22.11.2005
(87) WO 2006/057421 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004339801
09.02.2005 JP 2005032408
(54) • **LEUCHTDIODEN-BELEUCHTUNGSQUELLE**
• **LIGHT-EMITTING DIODE ILLUMINATION
SOURCE**
• **SOURCE D'ECLAIRAGE A DIODE LUMI-
NESCENTE**
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518, JP
(72) SHINOZAKI, Kenji, c/o Corporate R&D Cen-
ter, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
HANAWA, Kenzo, c/o Corporate R & D
Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
KATO, TSUYOSHI, c/o Corporate R & D
Center, Chiba-Shi, Chiba 267-0056, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, c/o Corporate R & D
Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 815 722 A1***
H05B 41/288
(25) En (26) En
(21) 05800504.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/053611 04.11.2005
(87) WO 2006/048839 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625670 P
(54) • **LAMPENSTROMKREISABTASTVERFAH-
REN UND -SYSTEM**
• **LAMP POWER CIRCUIT SENSING
METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SONDE DU
CIRCUIT DE PUISSANCE D'UNE LAMPE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HUNG, Ching-Yao, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
ERHARDT, Robert A., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards GmbH Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 37/02 → (51) **H05B 39/08**

(51) **H05B 39/08** (11) **1 815 723 A1***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 05813606.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/050213 24.11.2005
(87) WO 2006/056814 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 GB 0425847
(54) • **NÄHERUNGSSENSOR-DIMMERREG-
LUNG FÜR EINE LAMPE**
• **PROXIMITY SENSOR DIMMING CONTROL
FOR A LIGHT**
• **COMMANDE D'AFFAIBLISSEMENT D'UN
CAPTEUR DE PROXIMITE POUR UN
ECLAIRAGE**

(71) Mathmos Limited, 22-24 Old Street, London
EC1V 9AP, GB
(72) WALKER, Nigel, Keswick Cumbria CA12
4TR, GB
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05B 39/08** (11) **1 815 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825882.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/041380 16.11.2005
(87) WO 2006/057862 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997195
(54) • **LASTREGELKREIS UND VERFAHREN ZUR
ERZIELUNG VON VERMINDERTEM
SCHALL**
• **LOAD CONTROL CIRCUIT AND METHOD
FOR ACHIEVING REDUCED ACOUSTIC
NOISE**
• **CIRCUIT DE REGULATION DE CHARGE ET
PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN
BRUIT ACOUSTIQUE ATTENUÉ**

(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200
Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania
18036-1299, US
(72) WEIGHTMAN, Russell, Abington, Pennsyl-
vania 19001, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

H05B 41/288 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 41/298** (11) **1 815 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801246.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/053691 09.11.2005
(87) WO 2006/051495 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626749 P
(54) • **ANTISTREIFENSCHALTUNG FÜR EINEM
GASENTLADUNGSLAMPENVORSCHALT-
GERÄT**
• **ANTI-STRIATION CIRCUIT FOR A GAS
DISCHARGE LAMP BALLAST**

• **CIRCUIT ANTI-STRIES POUR UN REGU-
LATEUR DE PUISSANCE DE LAMPE A
DECHARGE DE GAZ**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FANG, Yuhong, Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
ZHANG, Michael, Y., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US

VENKATRAMAN, Ramakrishnan, Briarcliff
Manor, NY 10510-8001, US
PANLILIO, Romel, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
ARUN, Ganesh, Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
KHETARPAL, Rohit, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards GmbH Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

H05G 1/08 → (51) **H01B 3/00**

H05K 1/00 → (51) **C09D 163/00**

H05K 1/02 → (51) **H02K 11/02**

H05K 3/34 → (51) **B60R 16/02**

H05K 3/40 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 815 726 A2***
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 05806659.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DK 2005/000748 23.11.2005
(87) WO 2006/056200 2006/22 01.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 23.11.2004 DK 200401822
(54) • **STEUERBOX FÜR ELEKTRISCHE STELL-
GLIEDER INSBESONDERE FÜR EINSTELL-
BARE MÖBEL**
• **CONTROL BOX FOR ELECTRICAL ACTUA-
TORS, ESPECIALLY FOR ADJUSTABLE
FURNITURE**
• **BOITE DE COMMANDE POUR ACTION-
NEURS ELECTRIQUES, NOTAMMENT
POUR MEUBLES REGLABLES**

(71) LINAK A/S, Smedevænget 8, Guderup, DK-
6430 Nordborg, DK
(72) JENSEN, Svend Erik, DK-6400 Sønderborg,
DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S
Patent Department P.O. Box 238, 9100
Aalborg, DK

(51) **H05K 5/06** (11) **1 815 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849824.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/042400 23.11.2005
(87) WO 2006/058044 2006/22 01.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 24.11.2004 US 630696 P
22.04.2005 US 112552
02.08.2005 US 704745 P
02.08.2005 US 704746 P
02.08.2005 US 704763 P
23.08.2005 US 710400 P
(54) • **FEUER- UND/ODER WASSERFESTES
GEHÄUSE FÜR EINE BETRIEBSFÄHIGE
COMPUTERSPEICHERVORRICHTUNG FÜR
DIGITALDATEN**

- FIRE RESISTANT AND/OR WATER RESISTANT ENCLOSURE FOR OPERABLE COMPUTER DIGITAL DATA STORAGE DEVICE
 - ENVELOPPE RESISTANTE AU FEU ET/OU A L'EAU POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES NUMERIQUES INFORMATIQUE FONCTIONNEL
- (71) AUBURN I.P. HOLDINGS, LLC, 13049 Windsong Court, Auburn, CA 95602, US
(72) MOORE, Robby, Jay, Auburn, CA 95602, US
GOLDSBERRY, Steven, D., Auburn, CA 95603, US
HENDRICKS, John, Arthur, Toledo, OH 43614, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 815 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 05807864.3 (22) 11.11.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/012120 11.11.2005
(87) WO 2006/056327 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 DE 102004056243
(54) • MODULARES AUTOMATISIERUNGSSYSTEM
• MODULAR AUTOMATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTOMATISATION MODULAIRE
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) GAUB, Gernot, 68766 Hockenheim, DE
HARTER, Egon, 77761 Schiltach, DE
GUTERMUTH, Stefan, 64653 Lorsch, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/00**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/473**

H05K 11/00 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 815 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824921.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039427 01.11.2005
(87) WO 2006/057776 2006/22 01.06.2006
(88) 11.01.2007
(30) 24.11.2004 US 996916
06.12.2004 US 5289
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERKAPSELUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN
• APPARATUS FOR PACKAGING ELECTRONIC COMPONENTS
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
(72) DICK, Stefan, 86706 Weichering, DE
MARTIN, Michelle, Palm Springs, CA 92262, US
DESSUS, François, F-91730 Chamarande, FR
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der

Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer

- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01C 7/20** (11) **1 815 730 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07100473.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 FR 0600756
(54) • Sämaschine, die eine Reihe von Armen, Halterungen für Säseiben und Nachläufer umfasst, die auf dem Rahmen mit Hilfe von elastischen Gelenken befestigt sind
• Seeder comprising a series of arms, sowing disc and follower holders, supported under the frame by means of elastic articulations
• Semoir comportant une série de bras, porteurs de disques semeurs et de rouleaux suiveurs, supportés sous le châssis par l'intermédiaire d'articulations élastiques
- (71) Sulky Burel, Rue Fabien Burel, 35220 Chateaubourg, FR
(72) Clochard, Daniel SULKY BUREL 35, 35113, Domagne, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 815 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001934.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006004518
(54) • Landwirtschaftliche Bestellkombination
• Agricultural seeder combination
• Machine agricole combinée de semis
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Schanzenbach, Volker, 49170 Hagen, DE
Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lielen, DE

A01D 34/30 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 815 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100917.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 IT MI20060189
(54) • Drehkopf für Gartentrimmer des Typs mit drehbaren Schneideelementen
• Rotary head for garden trimmers, of the type comprising pivoted cutter means
• Tête rotative pour outils de jardin de type comprenant un dispositif de coupe à pivot

- (71) Guerra, Lauro, Via Nuova Lemizzone, 7, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Guerra, Lauro, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 815 733 A1**
F16H 7/02
(25) En (26) En
(21) 07100902.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 GB 0602323
(54) • Rollenanzordnung für ein Riemenantriebssystem
• Roller assembly of a belt drive system
• Ensemble de rouleaux d'un système à entraînement par courroie
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ducoulombier, André S.N.C., 8560, Wevelgem, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 7/00 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A01G 9/12** (11) **1 815 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 07000662.2 (22) 14.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.01.2006 DE 202006000643 U
(54) • Universeller Pflanzenhalter mit Bodenkralle
• Universal plant support with ground anchoring
• Support de plantes universel avec ancrage au sol
- (71) Marke, Wilhelm, Sonnenhalde 6B, 88138 Sigmarszell, DE
(72) Marke, Wilhelm, 88138 Sigmarszell, DE

A01G 9/14 → (51) **C08L 67/04**

A01G 13/00 → (51) **C08L 67/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 815 735 A2**
A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 07007274.9 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE SK TR
- (30) 08.10.2001 SE 0103343
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verbessern der Verwendung einer Melkmaschine
• Method and apparatus for improving the utilization of a milking machine
• Procédé et appareil pour améliorer l'utilisation d'une trayeuse
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Birk, Uzi, 141 43 Huddinge, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(62) 02773119.9 / 1 434 480

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 815 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075264.7 (22) 08.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.02.1999 NL 1011255
- (54) • *Verfahren zur Behandlung und/oder Untersuchung einer Tierzitze*
- *A method for treating and/or inspecting a teat of an animal*
- *Procédé de traitement et/ou d'inspection d'une tétine d'animal*
- (71) Maassland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) De Groen, Franciscus Johannes Adrianus, 3223 ME Hellevoetsluis, NL
- van 't Land, Aart, 4411 RV Rilland, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (62) 04075401.2 / 1 428 427
00200399.4 / 1 027 823

- (51) **A01J 7/02** (11) **1 815 737 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07007282.2 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.03.2002 SE 0200802
10.10.2002 SE 0202988
- (54) • *Verfahren und Anordnung für einen Milchwirtschaftsbetrieb*
- *A method and an arrangement at a dairy farm*
- *Procédé et agencement dans une ferme laitière*
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Wase, Lars, 182 56 Danderyd, SE
Holmertz, Nils Erik, 141 51 Huddinge, SE
Ericsson, Jan, 147 63 Uttran, SE
Bosma, Epke, 153 94 Hölö, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (62) 03744574.9 / 1 484 961

A01K 1/00 → (51) **B01D 53/18**

A01K 1/12 → (51) **A01J 5/007**

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 815 738 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07002481.5 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 FR 0601066
- (54) • *System zum Züchten von Muscheln*
- *System for farming shellfish*
- *Système d'élevage de coquillages*
- (71) Maurouard, Guy, Avenue du Colonel Courson, 14450 Grandcamp Maisy, FR
- (72) Maurouard, Guy, 14450 Grandcamp Maisy, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **A01K 63/04** (11) **1 815 739 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07000085.6 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 DE 202006001551 U
- (54) • *Schwimmer zum Positionieren eines Sprudelsteins in einem Teich*

- *Float to position an aeration stone in a pond*
- *Flotteur destiné aux positionnement d'une pierre à aération dans un étang*
- (71) JBL GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 3, 67141 Neuhofen, DE
- (72) Keppler, Rainer, Dr., 68766 Hockenheim, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Patente und Marken, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

A01K 63/04 → (51) **B01D 33/00**

- (51) **A01M 29/02** (11) **1 815 740 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07001612.6 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 IT AL20060002
- (54) • *Ultraschallfernhaltevorrichtung für Tiere*
- *Ultrasound dissuading device for animals*
- *Dispositif de dissuasion à ultrasons pour les animaux*
- (71) Anguza, Salvatore, Strada Antico Traghetto 38, 15057 Tortona AL, IT
- (72) Anguza, Salvatore, 15057 Tortona AL, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A01N 1/00 → (51) **G01N 1/31**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 815 741 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06100589.8 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verwendung von N-Piperidinderivathaltigen Zusammensetzungen zum Schutz biologischer Systeme*
- *Use of n-piperidine derivative compositions for protecting biological systems*
- *L'utilisation de compositions contenant des dérivés des pipéridine pour protéger des systèmes biologiques*
- (71) Medestea Research & Production S.R.L., Via Ribes, 5, 10010 Collettero Giacosa, IT
- (72) Merizzi, Gianfranco, 10128, Torino, IT
Soletti, Antonio, 10042, Nichelino (Torino), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A01N 63/00 (11) **1 815 742 A1**
A01G 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05800548.9 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020196 02.11.2005
- (87) WO 2006/049201 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004319491
27.05.2005 JP 2005156015
30.09.2005 JP 2005288926
- (54) • *MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER PFLANZLICHEN KRANKHEITSRESISTENZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *AGENT FOR ELEVATING PLANT DISEASE-RESISTANCE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *AGENT SERVANT À ÉLEVER LA RÉSISTANCE À DES MALADIES DE PLANTES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Asahi Breweries, Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP

- (72) KITAGAWA, Takanori, Asahi Breweries Ltd., Moriya-shi, Ibaraki, 302-0106, JP
- IJIMA, Noboru, Asahi Breweries Ltd., Miriya-shi, Ibaraki, 302-0106, JP
- AKATORI, Shigeki, Yeast Bus. Co, ASahi F & H LTD., Tokyo 130-0001, JP
- SHIRAI, Takeshi, Asahi Breweries, Ltd., Moriya-shi, Ibaraki 302-0106, JP
- TSUCHIYA, Satoko, Asahi Breweries Ltd., Moriya-shi, Ibaraki 302-0106, JP
- MINAMI, Taichi, Asahi Breweries Ltd., Moriya-shi, Ibaraki 302-0106, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 815 743 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07364003.9 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 FR 0601068
- (54) • *Fremdkörperdetektierung in einer Vorrichtung zum Freischneiden des Enddarms von Schlachttieren*
- *Detection of objects in a cutting assembly for separating the rectum from the cadaver of a slaughtered animal*
- *Système de détection de corps étrangers dans un outil de découpe de rectum d'un animal*
- (71) Couedic Madore Equipement, Z.A.E. du Ridor, 22210 Plement, FR
- (72) Le Maux, Robert, 22600 Loudeac, FR
Le Guennec, Laurent, 56500 Plumelin, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 4, Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

- (51) **A22C 9/00** (11) **1 815 744 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07075324.9 (22) 17.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 17.07.2001 NL 1018566
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Geflügel*
- *Method of processing poultry*
- *Procédé de traitement de la volaille*
- (71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 02747742.1 / 1 406 499

A23C 1/16 (11) **1 815 745 A1**
A23C 9/152

- (25) En (26) En
- (21) 06075243.3 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Cholesterinsenkende Milchprodukte und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Cholesterol-lowering dairy products and methods for their preparation*
- *Produits laitiers hypocholestérolémiques et leur procédé de préparation*
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) Glas, Cornelis, 9255 KE Tytsjerk, NL
Peerlkamp, Nienke Jacqueline, 8932 KH Leeuwarden, NL

van der Zee, Luutsche, 9861 HJ Grootegast, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A23C 9/12** (11) **1 815 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809701.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021515 24.11.2005
(87) WO 2006/057265 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340933
(54) • **VERGORENE MILCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **FERMENTED MILK AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **LAIT FERMENTÉ ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT LAIT**

(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) NOJI, Hisanobu Division Res. & Development, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
FUKUI, Munenori Division Res. & Development, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
KAMIYA, Tetsu Division Res. & Development, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
SASAKI, Hideshi Division Res. & Development, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
ECHIZEN, Hiroshi Division Res. & Development, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A23C 9/12** (11) **1 815 747 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809702.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021516 24.11.2005
(87) WO 2006/057266 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340941
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERGORENEN MILCHPRODUKTS UND DAMIT HERGESTELLTES VERGORENES MILCHPRODUKT**
• **METHOD OF PRODUCING FERMENTED MILK PRODUCT AND FERMENTED MILK PRODUCT PRODUCED THEREBY**
• **MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT À BASE DE LAIT FERMENTÉ ET PRODUIT À BASE DE LAIT FERMENTÉ OBTENU PAR LADITE MÉTHODE**

(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) NOJI, Hisanobu, Meiji Dairies Corp, R & D Dept., Odawara-shi, Kanagawa, 250-0862, JP
FUKUI, Munenori, Meiji Dairies Corp, R & D Dept., Odawara-shi, Kanagawa, 250-0862, JP
KAMIYA, Tetsu, Meiji Dairies Corp, R & D Dept., Odawara-shi, Kanagawa, 250-0862, JP
SASAKI, Hideshi, Meiji Dairies Corp, R & D Dept., Odawara-shi, Kanagawa, 250-0862, JP
ECHIZEN, Hiroshi, Meiji Dairies Corp, R & D Dept., Odawara-shi, Kanagawa, 250-0862, JP
(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A23C 9/152 → (51) **A23C 1/16**

A23C 9/16 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23C 13/12** (11) **1 815 748 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07101736.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 NL 1031069
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines verdickten Sahneprodukts**
• **Process for making a thickened cream product**
• **Procédé de fabrication d'une crème épaisse**
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Meijer, Harm Jan, 4147 GR, Asperen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A23C 19/072** (11) **1 815 749 A2**
A23L 1/221 **A23L 1/23**
A23L 1/307

(25) En (26) En
(21) 07101055.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.01.2006 US 337709
(54) • **Fettreduzierte Aromastoffe**
• **Reduced-fat flavor components**
• **Composants pour améliorer le goût des aliments à basse teneur en matières grasses**
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Moran, James W., Antioch, IL 60002, US
Mehnert, David W, Lake Villa, IL 60046, US
Galer, Chad D., Glenview, IL 60025, US
Reeve, Jonathan L, Glenview, IL 60025, US
Jackson, Thomas R. Jr., Chicago, IL 60649, US
Baldwin, Cheryl J, Mundelein, IL 60060, US
Smith, Gary F., Glenview, IL 60025, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23D 9/05 → (51) **A23L 1/00**

A23F 5/24 → (51) **B01D 11/00**

(51) **A23F 5/32** (11) **1 815 750 A1**
A23F 5/38

(25) It (26) En
(21) 07101531.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 IT T020060071
(54) • **Lebensmittelprodukt und Herstellungsverfahren dafür**
• **Food product and process therefor**
• **Produit alimentaire et processus correspondant**
(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) Adria', Ferran, 08002, Barcelona, ES
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A23F 5/38 → (51) **A23F 5/32**

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/18** (11) **1 815 751 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/14**
(25) En (26) En
(21) 07250294.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 GB 0601991
(54) • **Vogelfutter**
• **Bird Feed**
• **Mangeoire pour oiseaux**
(71) C J Wildbird Foods Limited, The Rea, Upton Magna, Shrewsbury SY4 4UR, GB
(72) Whittles, Christopher, Shrewsbury SY2 6QS, GB
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **1 815 752 A1**
A23D 9/05 **A23C 9/16**

(25) En (26) En
(21) 06002175.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Verbesserung der Löslichkeit fetthaltiger Pulver in kalten Flüssigkeiten**
• **Improvement of cold liquid solubility of fat-containing powders**
• **Amélioration de la solubilité des poudres contenant de la graisse dans des liquides froids**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Zeltner, Peter, CH-3048 Worblaufen, CH
Niederreiter, Gerhard, CH-3510 Konolfingen, CH
Wyss, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A23L 1/164** (11) **1 815 753 A1**
A23L 1/217 **A23L 1/212**

(25) It (26) En
(21) 06425065.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Zwischenprodukts auf Basis von Kartoffeln, Getreide, Gemüse oder dessen Derivaten für die Snackerherstellung**
• **A method for preparing an intermediate food product on potatoes and/or cereals and/or legumes and derivatives thereof for the production of snacks**
• **Méthode de préparation d'un produit intermédiaire à base de pommes de terre, céréales, légumes ou dérivés, pour la fabrication de snacks**
(71) Le Caselle S.r.l., Via E. Mattei, 2, 25026 Pontevico BS, IT
(72) Prestini, Pierangelo, 25020 San Gervasio (Brescia), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/164****A23L 1/217** → (51) **A23L 1/164****A23L 1/221** → (51) **A23C 19/072****A23L 1/23** → (51) **A23C 19/072**(51) **A23L 1/236** (11) **1 815 754 A1**
A23L 2/60(25) Fr (26) Fr
(21) 06405050.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) •
- Süßstoff zum Füttern von Tieren*
-
-
- Sweetener for animal feeding*
-
-
- Sucrant pour alimentation animale*
-
- (71) Pancosma S.A., 6, Voie Des Traz, 1218 Le
-
- Grand-Saconnex, CH
-
- (72) Felisaz, Denis, F-74490 Megevette, FR
-
- Sinet, Nathalie, F-74160 Saint-Julien-en-
-
- Genevois, FR
-
- Thieblemont, Carole, Jouvenex F-74200
-
- Margencel, FR
-
- Tranchant, Jean-Paul, F-74370 Argonay, FR
-
- (74) Savatier, Yves, et al, Moinas & Savoye SA,
-
- 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

(51) **A23L 1/29** (11) **1 815 755 A1**
A23L 1/30(25) En (26) En
(21) 07108969.2 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (54) •
- Verbesserung der Barrierenintegrität*
-
-
- Improvement of barrier integrity*
-
-
- Amélioration d'intégrité de protection*
-
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712
-
- HM Zoetermeer, NL
-
- (72) van Tol, Eric Alexander Franciscus, 6824 MZ,
-
- Arnhem, NL
-
- Willemsen, Linette Eustachia Maria, 3522 AJ,
-
- Utrecht, NL
-
- Koetsier, Marleen Antoinette, 8161 XJ, Epe,
-
- NL
-
- Beermann, Christopher, D-61267, Neu-
-
- Anspach, DE
-
- Stahl, Bernd, D-61191, Rosbach-Rodheim,
-
- DE

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

(62) 04748674.1 / 1 672 987

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29****A23L 1/30** → (51) **C12N 15/09****A23L 1/30** → (51) **G01N 33/53****A23L 1/307** → (51) **A23C 19/072**(51) **A23L 2/10** (11) **1 815 756 A1**(25) De (26) De
(21) 07101584.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2006 DE 102006004833
-
- (54) •
- Verfahren zum Trocknen von Saft*
-
-
- Method for drying juice*
-
-
- Procédé destiné au séchage de jus*

(71) Mannweiler, Holger, Wörthstrasse, 26,
65185 Wiesbaden, DE(72) Held, Dirk, Priegerpromenade, 25, 55543
Bad Kreuznach, DE(72) Mannweiler, Holger, 65185 Wiesbaden, DE
Held, Dirk, 55543 Bad Kreuznach, DE(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**A23L 2/60** → (51) **A23L 1/236****A24B 15/24** → (51) **B01D 11/00**(51) **A24C 5/28** (11) **1 815 757 A1**(25) It (26) En
(21) 07101474.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2006 IT B020060056
-
- (54) •
- Schneidevorrichtung für Tabakprodukte*
-
-
- A cutter device for tobacco products*
-
-
- Dispositif de découpe pour produits de*
-
- tabac*

(71) G.D.S.p.A., Via Battindamo, 91, I-40133
Bologna, IT(72) Sgrignuoli, Vittorio, 40127 Bologna, IT
Balletti, Leonardo, 40068 San Lazzaro di
Savena (Bologna), IT(74) Seren, Emanuele, 40138 Bologna, IT
Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A.
Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT(51) **A41D 1/08** (11) **1 815 758 A1**(25) It (26) En
(21) 06425048.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) •
- Schutzinsatz für Radsportshosen*
-
-
- Protection for cycling pants*
-
-
- Protection pour cuissards cyclistes*
-
- (71) Campagnolo Sportswear S.r.l., Contrà Car-
-
- pagnon, 11, 36100 Vicenza, IT
-
- (72) Bulian, Enrico, 36067 San Giuseppe di
-
- Cassola (Vicenza), IT
-
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci &
-
- Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
-
- Milano, IT

(51) **A41D 13/012** (11) **1 815 759 A1**
A41D 13/02(25) En (26) En
(21) 06252183.6 (22) 22.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2006 US 347458
-
- (54) •
- Wasserdichte Bekleidung*
-
-
- Wetsuit*
-
-
- Combinaison pour sports aquatiques*
-
- (71) Patagonia, Inc., 259, West Santa Clara
-
- Street, Ventura, CA 93001, US

(72) O'Hara, Tetsuya, Ojai California 93023, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk
144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB**A41D 13/02** → (51) **A41D 13/012**(51) **A41D 19/00** (11) **1 815 760 A1**
A61B 5/024(25) De (26) De
(21) 07000586.3 (22) 12.01.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.02.2006 DE 102006005211
-
- (54) •
- Trägereinheit zum Halten einer Messeinheit*
-
- an einer Hand*
-
-
- Carrier for attaching a measuring unit to*
-
- one hand*
-
-
- Support pour attacher une unité de mesure*
-
- à une main*

(71) Beurer GmbH & Co. KG, Söflinger Strasse
218, 89077 Ulm, DE(72) Roschk, Patricio, 87435 Kempten, DE
Bühler, Marco, 89077 Ulm, DE(74) Merk, Ernst, 89264 Weissenhorn, DE
Meternek, Werner, 89233 Neu-Ulm, DE(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE**A41D 31/00** → (51) **D06N 3/00****A41D 31/02** → (51) **D06N 3/00**(51) **A42B 3/22** (11) **1 815 761 A1**
A42B 3/28(25) Fr (26) Fr
(21) 07101769.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.02.2006 FR 0650416
-
- (54) •
- Helm mit Atemmaske*
-
-
- Helmet with breathing mask*
-
-
- Casque avec masque respiratoire*
-
- (71) Roof International, 2211 Route de la Fenerie,
-
- 06580 Pegomas, FR
-
- (72) MORIN, Claude, 06000, NICE, FR
-
- NGUYEN YOU, Mike Daniel, 06000, NICE, FR
-
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier
-
- Office Méditerranéen de Brevets d'Invention
-
- 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A42B 3/28 → (51) **A42B 3/22**(51) **A43B 5/14** (11) **1 815 762 A1**(25) En (26) En
(21) 07101215.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.02.2006 IT TV20060009
-
- (54) •
- Flex-Control-Vorrichtung, insbesondere für*
-
- einen Motocross-Stiefel*
-
-
- Flex control device particularly for a*
-
- motocross boot*
-
-
- Dispositif de contrôle de la flexion, en*
-
- particulier pour botte de motocross*
-
- (71) Oxtar SPA, Via G. Ferraris 56, 31044
-
- Montebelluna, IT
-
- (72) Zanatta, Ivo, TV 31044, Montebelluna, IT
-
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &
-
- Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
-
- Milano, IT

(51) **A43B 13/04** (11) **1 815 763 A1**
C08K 7/10 **C08L 77/00**(25) Ja (26) En
(21) 05805272.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) JP 2005/019619 25.10.2005
(87) WO 2006/046571 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004313166

- (54) • *SCHUHSOHL E AUS POLYAMIDHARZZU-SAMMENSETZUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETER SCHUH*
• *SHOE SOLE COMPOSED OF POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND SHOE USING SAME*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE CONSTITUÉE D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYAMIDE ET CHAUSSURE UTILISANT CETTE SEMELLE*
- (71) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
Arkema Kabushiki Kaisha, Fukoku Semie Bldg. 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) FUKAWA, Norio, 6110021, JP
KISARA, Yoshihito, 6110021, JP
IMANISHI, Koji, 6110021, JP
MIYABO, Atsushi, c/o ARKRMA Kabushiki Kaisha, SCB, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8815, JP
DESURMONT, Guillaume, c/o ARKRMA Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP
LACROIX, Christophe, F-27700, FR
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A43B 13/18** (11) **1 815 764 A1**
A43B 21/26 **A43B 21/30**
- (25) En (26) En
(21) 07250440.0 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 PCT/KR2006/000371
- (54) • *Schuhsohle zur Gangkorrektur*
• *Shoe sole for correcting gait*
• *Semelle de chaussure pour corriger la démarche*
- (71) Z-Coil Ltd, 116-1801 LG Metro City, 176-30 Yong Ho Dong, Nam-Gu, Busan 608776, KR
(72) Lee, Eun Jae, Busan 608776, KR
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

A43B 21/26 → (51) **A43B 13/18**

A43B 21/30 → (51) **A43B 13/18**

- (51) **A44C 5/24** (11) **1 815 765 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06405055.2 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Feineinstellvorrichtung für die Gebrauchslänge eines Armbandes, insbesondere für ein Uhrarmband*
• *Regulating mechanism for fine adjustment of the working length of a strap, especially for a wristwatch strap*
• *Dispositif de réglage fin de la longueur utile d'un bracelet, notamment d'un bracelet de montre*
- (71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
(72) Journe, Francois-Paul, 1204 Genève, CH
Curta, Claude, 74140 St-Cergues, FR
Iten, Roland, 1052 Le Mont sur Lausanne, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **A44C 17/02** (11) **1 815 766 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07002358.5 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 DE 102006005625
- (54) • *Schmuckstück*
• *Jewellery*
• *Bijou*
- (71) Horst Stichnoth GmbH & Co. KG, Georgstraße 52, 30159 Hannover, DE
(72) Stichnoth Dirk, 30169 Hannover, DE
Stichnoth Jörg, 30175 Hannover, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A45F 5/02 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **A47B 1/05** (11) **1 815 767 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356149.2 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 FR 0601028
- (54) • *Tisch mit Ausziehelementen und motorisiertem Antriebsmechanismus für die Ausziehelemente*
• *Pull out table and motorised mechanism for powering the extensions*
• *Table à rallonges et à mécanisme d'entraînement motorisé des rallonges*
- (71) Brice, Jean Pierre, 7 Rue de Pressior, 07130 St. Peray, FR
(72) Brice, Jean Pierre, 07130 St. Peray, FR

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 815 768 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06101292.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Einzieh- und Dämpfungseinrichtung für ein beidseitig ausziehbares Ausziehelement*
• *Closing- and damping device for a two-way opening drawer*
• *Dispositif de fermeture et d'amortissement d'un tiroir à ouverture de chaque coté*
- (71) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295 Mosen, CH
(72) Weber, Peter, 5712, Beinwil am See, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47C 7/38 → (51) **A47C 7/46**

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 815 769 A1**
A47C 7/38 **B60N 2/42**
B60N 2/48
- (25) Ja (26) En
(21) 05805362.0 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019937 28.10.2005
(87) WO 2006/046719 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313623
- (54) • *KISSENPLATTE MIT DRUCKREGULIERMECHANISMUS EINES FAHRZEUGSITZES*
• *CUSHION PLATE WITH PRESSURE REGULATING MECHANISM OF VEHICLE SEAT*

- *PLAQUE DE COUSSIN AVEC MÉCANISME DE RÉGULATION DE PRESSION POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) Omori, Misao, TS Tech Co., Ltd., Shiogun, Tochigi 3291217, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **A47C 27/08** (11) **1 815 770 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06023497.8 (22) 11.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 CZ 20060063
- (54) • *Wassermatratze*
• *Waterbed mattress*
• *Matelas pour un lit d'eau*
- (71) Dolezel, Josef, Husova 1085, 76361 Napajedla, CZ
(72) Dolezel, Josef, 76361 Napajedla, CZ
(74) Kreizlova, Dana, SPUR a.s. tr. T. Bati 299, 764 22 Zlin, CZ

A47C 27/14 → (51) **C08G 18/48**

A47C 31/02 → (51) **B60J 5/00**

- (51) **A47D 7/00** (11) **1 815 771 A1**
A47D 7/04 **A47D 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 06013791.6 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 ES 200600232 U
- (54) • *Auflagefläche für Kleinkinder*
• *Baby rest area*
• *Zone de repos pour bébé*
- (71) Gonzalez Valero, Nuria Carmen, C/Manuel Lopez Paraiso 7 Esc.3,2°C, 28230 Las Rozas, ES
(72) Gonzalez Valero, Nuria Carmen, 28230 Las Rozas, ES
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

A47D 7/04 → (51) **A47D 7/00**

A47D 15/00 → (51) **A47D 7/00**

- (51) **A47F 7/02** (11) **1 815 772 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06002262.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Präsentationsträger für eine Uhr und eine Armbanduhr*
• *Display support for a watch and a wristwatch*
• *Support de présentation pour bracelet et montre-bracelet*
- (71) TECHNEW SA, Rue du Bois-de-Lan 7, 1217 Meyrin, CH
(72) Wenger, Sylvain, 1297 Fournex, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **A47J 27/04** (11) **1 815 773 A1**
- (25) Fr (26) Fr

(21) 07356013.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 FR 0600995

- (54) • *Heizsockel zur schnellen Dampferzeugung und zur vereinfachten Verwendung für Dampfkocher*
• *Heating base with quick steam production and simplified use for a steam cooker*
• *Base chauffante a production de vapeur rapide et a utilisation simplifiée pour cuiseur vapeur*

(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Dumoux, Philippe, 21120 Gemeaux, FR Sobole, Céline, 21490 Clénay, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 31/44** (11) **1 815 774 A1**

(25) De (26) De

(21) 06101202.7 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Milch und Milchschaum*
• *Device for dispensing milk and foamed milk*
• *Dispositif pour la distribution de lait et de lait moussé*

(71) M. Schaerer AG, Gewerbestrasse 15, 3302 Moosseedorf, CH

(72) Wüthrich, Christoph, 3053, Wiggiswil, CH Hostettler, Hans-Ulrich, 3114, Wichtrach, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47J 36/02 → (51) **A47J 37/06**

A47J 37/04 → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47J 37/06** (11) **1 815 775 A1**

A47J 37/04 **A47J 36/02**

(25) En (26) En

(21) 07009192.1 (22) 06.03.2003

(84) DE GB IT SE

(30) 17.04.2002 US 124756

(54) • *Grilloberfläche*

• *Grilling surface*

• *Surface de grille*

(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., PO Box 4800, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US

(72) Sands, Jeffrey L., Freeport IL 61032, US Glavan, Ronald J., Rockport IL 61072, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 03746918.6 / 1 496 781

(51) **A47K 5/12** (11) **1 815 776 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101605.9 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 EP 06075257

- (54) • *Flüssigkeitsspender*
• *Fluid product dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*

(71) Technical Concepts Bentfield B.V., Ampèrestraat 12, 2181 HB Hillegom, NL

(72) Douwes, Berend, 2181 HB, Hillegom, NL

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A47K 13/00 → (51) **A61F 7/00**

(51) **A47L 5/00** (11) **1 815 777 A1**

A47L 5/24 **A47L 9/28**

(25) De (26) De

(21) 061011173.0 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Staubsaugereinheit mit einem Bodenstaubsauger und mit einem Handstaubsauger*
• *Suction cleaning unit comprising a floor vacuum cleaner and a hand-held vacuum cleaner*
• *Unité d'aspiration comportant un aspirateur sol et un aspirateur à main*

(71) Team International Marketing SA/NV, Middenhultraan 1, 1640 St Genesius Rode, BE

(72) Stolle, Michael, 1180 Brüssel, BE

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

A47L 5/24 → (51) **A47L 5/00**

(51) **A47L 9/00** (11) **1 815 778 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07356006.2 (22) 23.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 FR 0600953

- (54) • *Staubsauger mit einem Deckel aus Polypropylen*
• *Vacuum cleaner with a polypropylene cover*
• *Aspirateur avec un couvercle en polypropylène*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Pyszczyk, François, 27700 Guiseniers, FR Delalain, Régnald, 27630 Fourges, FR

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/00**

(51) **A47L 15/24** (11) **1 815 779 A2**

(25) De (26) De

(21) 06122637.9 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 DE 102006005074

(54) • *Transportgeschirrspülmaschine*

• *Conveyor dishwasher*

• *Machine à laver la vaisselle à bande*

(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Beck, Axel, 77654 Offenburg, DE

Berner, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE

Erb, Udo, 77933 Lahr, DE

Firchau, Dennis, 76530 Baden-Baden, DE

Litterst, Jürgen, 77767 Appenweiler, DE

Padtberg, Klaus, Dr., 77652 Offenburg, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **1 815 780 A2**
D06F 39/02

(25) De (26) De

(21) 07000581.4 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 DE 102006005769

- (54) • *System zum Dosieren eines Behandlungsmittels in einen Reinigungs- oder Desinfektionsautomaten*
• *System for dosing a treatment agent in an automatic cleaning or disinfecting device*
• *Système pour le dosage d'un agent de traitement dans un dispositif automatique de nettoyage ou désinfection*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Leifeld, Ludger, 59227 Ahlen, DE

Piechowiak, Ilka, 22303 Hamburg, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 815 781 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05721674.9 (22) 30.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006176 30.03.2005

(87) WO 2005/117682 2005/50 15.12.2005

(30) 01.06.2004 JP 2004162986

- (54) • *RADIOVORRICHTUNG ZUR EINHOLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DAS INNERE EINER PERSON, RADIOSYSTEM ZUR EINHOLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DAS INNERE EINER PERSON UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO DEVICE FOR OBTAINING INFORMATION ON INSIDE OF SUBJECT, RADIO SYSTEM FOR OBTAINING INFORMATION ON INSIDE OF SUBJECT, AND COMMUNICATION DEVICE*

• *DISPOSITIF RADIO POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR L'INTÉRIEUR DU SUJET, SYSTÈME RADIO POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR L'INTÉRIEUR DU SUJET, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KIMOTO, Seiichiro, 1920045, JP

MORI, Takeshi, 1940201, JP

FUJIMORI, Noriyuki, 3920131, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 1/005 → (51) **A61B 17/00**

A61B 1/018 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 1/12** (11) **1 815 782 A2**
A61L 2/18

(25) En (26) En

(21) 07002220.7 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 JP 2006026235

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entwässerung von Endoskopkanälen*
• *Apparatus and method for dewatering endoscope channels*
• *Dispositif et procédé pour la déshydratation de canaux d'endoscope*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Kuroshima, Hisashi, Hachioji-shi Tokyo 193-0832, JP
Ogawa, Akio, Tokyo 168-0073, JP
Kotani, Kojiro, Hino-shi Tokyo 191-0041, JP
Iwanami, Takayoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
Onishi, Hideto, Hachioji-shi Tokyo 192-0045, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 815 783 A1**
A61B 3/10 **A61B 3/14**
A61B 5/026

- (25) Ja (26) En
(21) 05799371.9 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019754 27.10.2005
(87) WO 2006/046627 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313307
(54) • GERÄT ZUR DARSTELLUNG DER DURCHBLUTUNG IM AUGENFUNDUS MIT WEITSICHTWINKEL
• WIDE VIEWING ANGLE OCULAR FUNDUS BLOOD FLOW IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE DE FLUX SANGUIN DE FOND D'OÏL À GRAND ANGLE DE VISION
- (71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensuicho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
- (72) FUJII, Hitoshi, 8113425, JP
KONISHI, Naoki, 8200115, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 815 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009509.8 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 EP 06002331
(54) • Ordnung mit intelligenten Wandlern zur Überwachung und Analyse von Biosignalen
• System with intelligent cable-less transducers for monitoring and analysing bio-signals
• Système avec des transducteurs intelligents sans fil pour observer et évaluer des signaux biologiques
- (71) Amer, Mashhour Mustafa Moh'd Bani, P.O. Box 3030, Irbid, JO
Izraiq, Mahmoud Ibrahim Mahmoud, P.O. Box 211143, Amman 11121, JO
- (72) Amer, Mashhour Mustafa Moh'd Bani, Irbid, JO
Izraiq, Mahmoud Ibrahim Mahmoud, Amman 11121, JO
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 815 785 A1**
G01N 33/487 **C12Q 1/54**
(25) En (26) En
(21) 06075235.9 (22) 02.02.2006

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

- AL BA HR MK YU
(54) • Diagnosegerät in Form einer Kassette zur Diagnose von Flüssigkeit und deren Inhalt
• Cassette-tape formed diagnostic device for fluid diagnostic
• Dispositif en forme d'une cassette pour le diagnostic de fluides
- (71) Bioception B.V.i.o., Delftechpark 26, 2628 XH Delft, NL
- (72) Van Halsema, Frans Emo Diderik, 3902 CN Veenendaal, NL
Arnoldussen, Eduard Antonius Joannes, 6961 PH Eerbeek, NL
- (74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 815 786 A1**
G01J 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07101816.2 (22) 31.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL BA HR MK YU
(30) 20.05.1996 US 650832
(54) • Beobachtung von Gewebeanalysen durch Infrarotstrahlung
• Monitoring of tissue analytes by infrared radiation
• Surveillance des analytes de tissus par radiation infrarouge
- (71) Infratec, Inc., 40 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06810, US
- (72) Buchert, Janusz M., New York, NY 10033, US
- (74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 97917747.4 / O 948 284

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0245**

A61B 5/02 → (51) **A61M 1/14**

A61B 5/024 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A61B 5/0245** (11) **1 815 787 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/11**

- (25) Ja (26) En
(21) 05755827.2 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012068 30.06.2005
(87) WO 2006/048960 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319422
(54) • HERZSCHLAG/ATMUNGSSENSOR UND DIESEN VERWENDENDER KÖRPERMONITOR
• HEARTBEAT/RESPIRATION SENSOR AND BODY MONITOR EMPLOYING SAME
• CAPTEUR DE BATTEMENT CARDIAQUE/RESPIRATION ET MONITEUR CORPOREL UTILISANT CELUI-CI
- (71) A.T. Labo, Co., Ltd., 4-2, Oroshi-machi 3-chome, Akita-shi, Akita 010-0061, JP
- (72) SATO, Shinichi, 0100834, JP
YAMADA, Katsuya, 0101101, JP
INAGAKI, Nobuya, 0100873, JP
ISHIDA, Akira, Akita-shi, Akita 0100041, JP
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 5/026 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/0408** (11) **1 815 788 A1**
H01R 13/62 **H01R 11/30**

- (25) En (26) En
(21) 07100440.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 FI 20065069
(54) • Verbindungsmechanismus
• Connector mechanism
• Mécanisme connecteur
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Jaatinen, Jukka, 90440, Kempele, FI
Bauer, Hans, 72336, Balingen, DE
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 815 789 A1**
A63B 22/18

- (25) It (26) En
(21) 07002359.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 IT PN20060011
(54) • Verbessertes System zur Diagnose und anschließenden Behandlung verschiedener Pathologien mittels Kombination aus Stelungs-, Druck- und fotografischen Messungen
• Improved system for diagnostic determination and consequent treatment of various pathologies by means of a combination of postural, pressure and photographic measurements
• Système amélioré pour la détermination d'un diagnostic et traitement correspondant de plusieurs pathologies à l'aide d'une combinaison de mesures de posture, pression et photographie.

- (71) Cardone, Maurizio, Via G. Deledda 12, 33080 Corva di Azzano Decimo PN, IT
- (72) Cardone, Maurizio, 33080 Corva di Azzano Decimo PN, IT
- (74) Da Riva, Ermanno, B.D.R. AGENZIA BREVETTI 2PORDENONE2 S.r.l Viale Grigoletti, 90B, 33170 Pordenone, IT

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/0245**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 815 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002329.8 (22) 04.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • Stechgerät mit Impedanzmessereinrichtung
• Lancet device with impedance measuring unit
• Dispositif de piqûre avec dispositif de mesure d'impédance
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Grundmann, Armin, 72827 Wannweil, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 815 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001248.9 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2006 EP 06002329
(54) • *Stechgerät mit Impedanzmesseinrichtung*
• *Lancet device with impedance measuring unit*
• *Dispositif de piqûre avec dispositif de mesure d'impédance*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Grundmann, Armin, 72762 Reutlingen, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **1 815 792 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805263.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/019617 25.10.2005
(87) WO 2006/046570 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309050
(54) • *LANZETTE UND LANZETTENVORRICHTUNG MIT DERSELBEN*
• *LANCET AND LANCET DEVICE WITH THE SAME*
• *LANCETTE ET DISPOSITIF A LANCETTE L UTILISANT*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) FUKUZAWA, Masahiro c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 6/00 → (51) **G06T 5/10**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 815 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008078.3 (22) 12.03.2004
(84) NL
(30) 14.03.2003 JP 2003070938

(54) • *Röntgen-Computertomographiegerät für die Herzbildgebung*
• *X-ray computed tomographic apparatus for cardiac imaging*
• *Appareil de tomographie par rayons X assistée par ordinateur pour imagerie cardiaque*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Tsuyuki, Masaharu, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04251454.7 / 1 457 156

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/14**

(51) **A61B 6/14** (11) **1 815 794 A1**
A61B 6/08

(25) En (26) En
(21) 06005906.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 US 764050 P
(54) • *Zahnärztliches Röntgengerät und Verfahren zur Positionierung eines Patienten darin*
• *Dental x-ray apparatus and method of positioning a patient therein*
• *Appareil de radiographie dentaire et procédé de positionnement d'un patient dans cet appareil*
(71) Gendex Dental Systems S.r.l., Via A. Manzoni 44, 20090 Cusano Milanino, IT
(72) Rotondo, Giuseppe, 20068 Milano, IT
Rinaldi, Gerardo, 20124 Milano, IT
Borghese, N. Alberto Dipartimento di Scienza, via Comelico 39 20135 Milano, IT
Frosio, Iuri Dipartimento di Scienza, via Comelico 39 20135 Milano, IT
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 815 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05762004.9 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/013153 15.07.2005
(87) WO 2006/057092 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338592
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*
• *APPAREIL SUPERSONOGRAPHIQUE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) UMEMURA, Shin-ichiro, c/o HITACHI, LTD, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
AZUMA, Takashi, c/o HITACHI, LTD, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
MIWA, Yuichi, c/o HITACHI, LTD, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
(74) Brandis -Freiherr von-, Henning, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **1 815 796 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806958.4 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/021112 17.11.2005
(87) WO 2006/054635 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333152
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES ULTRASCHALLBILDS*
• *ULTRASONOGRAPH AND ULTRASONIC IMAGE DISPLAY METHOD*
• *ULTRASONOGRAPHIE ET MÉTHODE D'AFFICHAGE D'IMAGE PAR ULTRASON*
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-1-14, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 1010047, JP
(72) OSAKA, Takashi, 2700034, JP
MATSUMURA, Takeshi, 2701166, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 815 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809481.4 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/021576 24.11.2005
(87) WO 2006/057296 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004341256
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*

• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWASHIMA, Tomonao, Olympus Medical Systems Corp, Tokyo, 151-0072, JP
KOMURO Masahiko, Olympus Medical Systems Corp, Tokyo, 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 10/02** (11) **1 815 798 A2**
A61B 10/04 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 07250402.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 US 344879
(54) • *Biopsievorrichtung mit austauschbarer Sonde mit Zweiventilprobenstapelrückgewinnung mit statischer Vakuumquelle und Salzwspülung*
• *Biopsy device with replaceable probe incorporating static vacuum source dual valve sample stacking retrieval and saline flush*
• *Dispositif de biopsie avec une sonde remplaçable incorporant une récupération d'empilement et une vidange saline pour échantillon de double valvule avec une source statique vide*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US
Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 10/02** (11) **1 815 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250439.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 US 346716
(54) • *Biopsienadel und Verfahren zum Zusammenbau*
• *Biopsy needle and method for assembling the needle*
• *Aiguille de biopsie et procédé d'assemblage*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Hibner, John A., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 815 800 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06024129.6 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 12.09.1997 FR 9711600
(54) • *Chirurgisches Instrument zum Fixieren von weichem Gewebe*
• *Surgical instrument for fixing soft tissue*
• *Instrument chirurgical de fixation de tissu mou*
(71) Evalve, Inc., 2761 Fair Oaks, Redwood City, CA 94063, US
(72) Seguin, Jacques, 75009 Paris, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 98943979.9 / 1 011 468

(51) **A61B 17/00** (11) **1 815 801 A1**
A61B 1/005 **A61M 25/01**
A61F 5/00 A61B 17/28
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 07250493.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 US 352471
(54) • *Verbessertes bewegliches chirurgisches Instrument*
• *An improved articulating surgical instrument*
• *Instrument chirurgical articulé amélioré*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Hassler, William L., Jr., Cincinnati Ohio 45249, US
Widenhouse, Christopher W., Cincinnati, Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 815 802 A1**
A61B 17/072 A61B 17/00
A61B 17/10 A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 07250483.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 US 348543
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung transanaler Resektionen*
• *Apparatus for performing trans-anal resection*
• *Appareil pour réaliser une résection trans-anale*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Bilotti, Federico, 04011 Aprilia, LT, IT Longo, Antonio, 90134 Palermo, IT
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/02 → (51) **F16D 1/02**

(51) **A61B 17/064** (11) **1 815 803 A1**
A61B 17/068

(25) En (26) En
(21) 07075291.0 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.06.1999 US 140492 P
07.03.2000 US 520273
07.03.2000 US 519945
19.05.2000 US 574424

(54) • *Gewebe-Rekonfiguration*
• *Tissue reconfiguration*
• *Reconfiguration de tissu*
(71) NDO Surgical, Inc., Suite 7, 125 High Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Laufer, Michael D., Menlo Park, CA 94025, US
Cerier, Jeffrey C., Franklin, MA 02038, US
Cruz, Amos G., Franklin, MA 02038, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 00943084.4 / 1 187 559

(51) **A61B 17/068** (11) **1 815 804 A2**
A61B 17/115

(25) En (26) En
(21) 07002328.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 US 764451 P
02.02.2006 US 764449 P

(54) • *Mechanisch eingestellte Versteifung als Hilfe zur korrekten Anordnung eines chirurgischen Elements in krankem Gewebe*
• *Mechanically tuned buttress material to assist with proper formation of surgical element in diseased tissue*
• *Matériau de renfort réglé mécaniquement pour aider à la formation adéquate d'un élément chirurgical dans un tissu malade*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Soltz, Michael A., 06473 Connecticut, US
Prommersberger, Megan L., 06492 Connecticut, US
Stopek, Joshua B., Yalesville 06492 Connecticut, US

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

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/115** (11) **1 815 805 A1**
A61B 17/072

(25) En (26) En
(21) 07250400.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 US 344542
(54) • *Elliptisches, intraluminales chirurgisches Klammereinstrument für Anastomose*
• *Elliptical intraluminal surgical stapler for anastomosis*
• *Agrafeuse chirurgicale intraluminale elliptique pour anastomose*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Bilotti, Federico, 04011 Aprilia (LT), IT Pomeroy, George M., Cincinnati, Ohio 45241, US
Omaitis, Todd P., Liberty Township, OH 45044, US
Csiky, Laszlo, Huszar u.6., HU Neurohr, Mark A., Newport, KY 41071, US
Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT

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

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 815 806 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290201.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um mindestens zwei Durchgangsbohrungen in einem länglichen Körper durchzuführen*
• *Method and device to implement at least two transverse holes in an oblong body*

• *Procédé et système pour réaliser au moins deux percées traversantes dans un corps oblong*

(71) Bellier, Guy, 3, rue Goethe, 75116 Paris, FR
Christel, Pascal, 23 rue Brochant, 75017 Paris, FR
Colombet, Philippe, 343, avenue d'Arès, 33200 Bordeaux, FR
Djian, Patrick, 3 Rue Goethe, 75116 Paris, FR
Franceschi, Jean-Pierre, 118 Rue Jean Mermoz, 13008 Marseille, FR
Sbihi, Abdou, 14 Traverse du Roi de Pique, 13012 Marseille, FR
(72) Bellier, Guy, 75116 Paris, FR
Christel, Pascal, 75017 Paris, FR
Colombet, Philippe, 33200 Bordeaux, FR
Djian, Patrick, 75116 Paris, FR
Franceschi, Jean-Pierre, 13008 Marseille, FR
Sbihi, Abdou, 13012 Marseille, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **A61B 17/28** (11) **1 815 807 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05785655.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/017491 22.09.2005
(87) WO 2006/033395 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275747
22.09.2004 JP 2004275752
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON ORGANISCHEM GEWEBE*
• *ORGANIC TISSUE SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DE TISSU ORGANIQUE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KASAHARA, Hideyuki, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KOGASAKA, Takahiro, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
DEJIMA, Takumi, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
MIYAMOTO, Manabu, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 17/28** (11) **1 815 808 A1**

(25) En (26) En
(21) 07002115.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006025003
(54) • *Endoskopisches Behandlungswerkzeug*
• *Endoscopic treatment tool*
• *Outil de traitement endoscopique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Ohashi, Katsuaki, Saitama-shi Saitama, JP
Akahane, Hidefumi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 17/28** (11) **1 815 809 A1**
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 07445002.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.02.2006 US 763914 P
- (54) • Griff für chirurgische Instrumente
- Handle for surgical instruments
- Poignée pour instruments chirurgicaux
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
- (72) O'Quinn, Philip S., Naples Florida 34116, US
- Weber, Robert M., Chino Hills California, 91709, US
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 815 810 A1**
- A61B 19/00** **A61B 1/018**
- A61B 1/00** **A61B 17/00**
- A61B 10/06 A61B 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 07002010.2 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 US 347876
- (54) • Endoskopsystem
- Endoscopy system
- Système d'endoscope
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Kazushi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- Komiya, Takaaki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- Onuki, Yoshio, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- Kura, Yasuhiro, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- Ichikawa, Hiroaki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 815 811 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07002109.2 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 US 346711
- (54) • Gewebeschnidvorrichtung
- Tissue cutting device
- Dispositif pour couper les tissus
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Minosawa, Ryo, Shibuya-ku Tokyo, JP
- Shimomura, Koji, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/28**

A61B 17/56 → (51) **F16D 1/02**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 815 812 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06101271.2 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Wirbelsäulenimplantat
- Spinal implant
- Implant vertébral

- (71) Spinelab AG, Bahnhofstrasse 21, 6304 Zug, CH
- (72) Zehnder Dr., Thomas, 8806, Bäch, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 815 813 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07009999.9 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 31.03.2004 EP 04007786
- 31.03.2004 EP 04007785
- (54) • Intramedullärer Nagel mit Expansionsmitteln zur Fixierung im Knochen
- Intramedullary nail comprising elements of shape-memory material
- Clou intramedullaire avec des moyens d'expansion pour fixation dans l'os
- (71) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (Verona), IT
- (72) Coati, Michele, 37029 San Pietro in Cariano (Verona), IT
- Marazzi, Giancarlo, 21047 Saronno (Varese), IT
- Marini, Graziano, 37060 Castel D'Azzano (Verona), IT
- Rossi, Graziano, 37139 Verona, IT
- Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
- Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
- (62) 05734396.4 / 1 740 113

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 815 814 A2**
- A61B 6/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07002218.1 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 DE 102006004793
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Koordinatentransformation bei navigationsgeführten Eingriffen
- Method and device for coordinate transformations for navigation guided interventions
- Procédé et dispositif destinés à la transformation de coordonnées dans des opérations commandées par navigation
- (71) Ziehm Imaging GmbH, Donaustrasse 31, 90451 Nürnberg, DE
- (72) Hörndler, Klaus, 90482 Nürnberg, DE
- Fleischmann, Christof, 91096 Möhrendorf, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 815 815 A1**
- A61B 10/02 A61B 17/34

- (25) En (26) En
- (21) 07250438.4 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 US 346715
- (54) • Geführte einmalige Bezugsmarke für eine Brustbiopsie-Lokalisierungsvorrichtung
- Guided disposable fiducial for breast biopsy localization fixture
- Repère jetable guidé pour accessoire de localisation de biopsie du sein

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Dietz, Timothy G., Terrace Park, OH 45174, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 19/00 → (51) **B25J 9/04**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 815 816 A1**
- A61C 19/04**

- (25) It (26) En
- (21) 07101593.7 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 IT B020060064
- (54) • Zusatzvorrichtung für Zahnbehandlungen
- Auxiliary apparatus for dental treatments
- Appareil auxiliaire pour traitements dentaires
- (71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 815 817 A1**
- A61C 19/04** **A61G 15/10**

- (25) It (26) En
- (21) 07101612.5 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 IT B020060063
- (54) • Zahneinheit
- A dental unit
- Unité dentaire
- (71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Castellini, Franco, 40124, BOLOGNA, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 815 818 A1**
- B65D 81/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06002283.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Behälter
- Container
- Container
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Hohmann, Arno, 81369 München, DE
- Peuker, Marc, 86938 Schondorf, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61C 5/12** (11) **1 815 819 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07101901.2 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2006 NZ 54512106
- 01.09.2006 NZ 54958006

- (54) • Zahnkeil
• A dental wedge
• Clavette dentaire
- (71) McDonald, Simon Paul, 29 A School Road Karangahake, Paeroa, NZ
- (72) McDonald, Simon Paul, Paeroa, NZ
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61C 19/04 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 815 820 A1**
A61L 27/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05811444.8 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021638 18.11.2005
(87) WO 2006/054799 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335980
10.06.2005 JP 2005170858
- (54) • ZYLINDRISCHE GLIED UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CYLINDRICAL MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• ÉLÉMENT CYLINDRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) KITAZONO, Eiichi Tokyo Research Center Teijin Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KANEKO, Hiroaki, Tokyo Research Center Teijin Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MIYOSHI, T., Iwakuni Research Center Teijin Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KOMURA, Shinya Iwakuni Research Center Teijin Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SAITO, Ryo, Kita-ku, Tokyo 114-0003, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 815 821 A1**
A61M 25/10 **A61M 25/02**
A61M 16/04
- (25) En (26) En
(21) 06002107.8 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Stentbringungssystem
• Stent delivery system
• Système de déploiement d'extenseurs
- (71) Dr. Karel Volenec - ELLA - CS, Pod Zameckem 382, 500 06 Hradec Kralove, CZ
- (72) Jan, Danis, 2410 Hainburg an der Donau, AT
Karel, Volenec, 500 06 Hradec Kralove, CZ

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 815 822 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07250163.8 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 US 344682
- (54) • System zur Befestigung von Gefäßen mit Gefäßstransplantaten
• System of attaching vessels to grafts
• Système pour la fixation de vaisseaux et de greffes

- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Duerig, Thomas W., Fremont, CA 94539, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 815 823 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07250193.5 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 US 347131
- (54) • Führungsdrahtsystem zum Abfangen von Emboli mit schnellem Austausch
• Rapid exchange emboli capture guidewire system
• Système de fil guide de capture des embolies d'échanges rapides
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Diaz, Pedro, Pembroke Pines, FL 33029, US
Johnson, Kirk L., Davie, FL 33326, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 815 824 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07356011.2 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 FR 0600913
- (54) • Tibiaimplantat mit versetzter Stange
• Tibia implant with offset rod
• Implant tibial a tige offset
- (71) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
- (72) Rochetin, Olivier, 42130 Marcilly le Chatel, FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 815 825 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07250378.2 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 US 346543
- (54) • Schultergelenkprothese mit Befestigung am Acromion und am Coracoïd
• Shoulder joint prosthesis with acromial and coracoid fixation
• Prothèse d'articulation d'épaule avec fixation à l'acromion et la coracoïde
- (71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
- (72) Stone, Kevin T., Winona Lake, Indiana 46590, US
Berelsman, Brian K., Warsaw, Indiana 46580, US
Shultz, Jason M., Liberty Township, Ohio 45044, US
Winslow, Nathan A., Warsaw, Indiana 46582, US
Parrott, Russell M., Winona Lake, Indiana 46590, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Imerial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 815 826 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07250218.0 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2006 US 338300
- (54) • Leicht drückbares flexibles Trägerteil
• Flexible support member with high push-ability
• Élément de support flexible avec forte poussée
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Fernandez, Jose, Coral Springs, Florida 33067, US
Harries, Heather Ann Bartholf, Penmbroke Pines, FL 33029, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 815 827 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07250437.6 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 US 346592
- (54) • Einführvorrichtung für Magenband
• Gastric band introduction device
• Dispositif d'introduction de bandelette gastrique
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Tsonton, Mark, Loveland, OH 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/00****A61F 5/00** → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 815 828 A1**
A61L 15/58 **A61L 24/04**
- (25) En (26) En
(21) 07002257.9 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 US 765349 P
- (54) • Ostomievorrichtung mit formwiederherstellungsgesistentem, formbarem Kleber
• Ostomy appliance with recovery resistant moldable adhesive
• Appareillage stomique comportant un adhésif moulé résistant à la restauration
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Fattman, George F., 08054 New Jersey, US
Sambasivam, Mahesh, 08534 New Jersey, US
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **A61F 5/453** (11) **1 815 829 A1**
A61F 5/455
- (25) En (26) En
(21) 07250243.8 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2006 US 307250
(54) • *Flüssigkeitsundurchlässiger Schutz für männliche und weibliche Genitalien*
• *Fluid impermeable cover for male and female genitalia*
• *Couvercle imperméable de fluide pour les génitalia male et femelle*
(71) Ferriss, Nadine, 390 Pauline Charron, Ottawa, Ontario K1L 8L3, CA
Boucher, Tammy, 390 Pauline Charron, Ottawa, Ontario K1L 8L3, CA
(72) Ferriss, Nadine, Ottawa, Ontario K1L 8L3, CA
Boucher, Tammy, Ottawa, Ontario K1L 8L3, CA
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 5/455 → (51) **A61F 5/453**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 815 830 A1**
A47K 13/00
(25) En (26) En
(21) 07006435.7 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(30) 08.11.2002 US 290938
(54) • *Vakuumgestütztes Verschlussystem mit Vorrichtung zur Einführung eines Mittels*
• *Vacuum assisted closure system with provision for introduction of agent*
• *Système de fermeture assistée sous vide avec fourniture pour introduire un agent*
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) Beard, Mark, Ferndown Dorset, BH22 0HE, GB
Whyte, David, Wareham Dorset, BH20 4JL, GB
Stacy, Peter, Ferndown Dorset, BH22 9QE, GB
Coward, Chris, Wareham Dorset, HB20 4SF, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03811249.6 / 1 565 132

A61F 7/00 → (51) **A61G 11/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 815 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001534.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006026212
(54) • *Wegwerfbahrer Absorbierender Artikel*
• *Disposal absorbent product*
• *Article absorbant jetable*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kana-dacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) Takahashi, Yuki Tokushima Sadamitsu Plant, Tsurugi-cho Mima-gun Takushima 779-4104, JP
Miyake, Hirofumi Tokushima Sadamitsu Plant, Tsurugi-cho Mima-gun Takushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 815 832 A1**
A61F 13/58 **A61F 13/15**
(25) Ja (26) En
(21) 05809452.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021584 24.11.2005
(87) WO 2006/057301 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338643
(54) • *EINWEG-HÖSCHEN*
• *DISPOSABLE PANTS*
• *SLIPS JETABLES*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kana-dacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) KUSUMI, Takao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410048, JP
FUJIOKA, Masaru, c/o Livedo Corporation, Mima-gun, Tokushima 7794104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 13/58 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61G 3/00** (11) **1 815 833 A2**
(25) It (26) En
(21) 06127258.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 IT T020060079
(54) • *Umwandelbares Kraftfahrzeug mit Transportaufbau für einen Patienten*
• *Convertible motor vehicle provided with a transport structure for a patient*
• *Véhicule à moteur convertible doté d'une structure de transport pour un patient*
(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(72) DAL MONTE, Antonio, 00196, ROMA, IT
MASCIOCCO, Giuseppe c/o Elasis-Società Consortile per Azioni, 80038, POMIGLIANO D'ARCO, IT
SELLITTO, Giuseppe c/o Elasis-Società Consortile per Azioni, 80038, POMIGLIANO D'ARCO, IT
FICARA, Michele c/o Elasis-Società Consortile per Azioni, 80038, POMIGLIANO D'ARCO, IT
ESPOSITO, Pietro Paolo c/ Elasis-Società Consortile per Azioni, 80038, POMIGLIANO D'ARCO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61G 3/06** (11) **1 815 834 A2**
B60P 1/44
(25) En (26) En
(21) 06016605.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 US 347360
(54) • *Schiebbarer faltbarer doppelarmiger Rollstuhlaufzug*
• *Slidably collapsible two arm wheelchair lift*
• *Élévateur de chaise roulante repliable et coulissant à deux bras*
(71) Ricon Europe GmbH, Wollgrasweg 14, 26209 Hatten, DE
(72) Fisher, Steven, 93560 Rosamond, CA, US
Monge, Miguel, 93551 Palmdale, CA, US

- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **A61G 11/00** (11) **1 815 835 A2**
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 07101684.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 US 348059
(54) • *Notgeburtswiege*
• *Global emergency birthing bassinnet*
• *Berceau d'accouchement d'urgence générale*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ten Eyck, Lawrence Guy, Ellicott City, MD 21043, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61G 15/10 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61H 33/06** (11) **1 815 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05751030.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/011197 13.06.2005
(87) WO 2006/057091 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338846
(54) • *THERMOTHERAPEUTISCHES SAUNAGE-RÄT*
• *THERMOTHERAPIC SAUNA APPARATUS*
• *APPAREIL DE SAUNA POUR THERMOTHERAPIE*
(71) Tei, Rehi, 2-6 Kibougaoka-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0107, JP
(72) NAGASE, Kimiharu, Takaoka-shi, Toyama 933-0045, JP
MIYAHARA, Moriaki, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0013, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61J 3/00 → (51) **B65C 1/02**

A61J 3/07 → (51) **B32B 7/06**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 815 837 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05815873.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000609 11.11.2005
(87) WO 2006/058933 2006/23 08.06.2006
(30) 26.11.2004 ES 200402848
(54) • *MUNDSPÜLUNG MIT CALCIUM UND FLUORIONEN*
• *MOUTHWASH COMPRISING CALCIUM AND FLUORINE IONS*
• *SOLUTION DE RINÇAGE BUCCAL COMPRENANT DES IONS DE FLUOR ET DE CALCIUM*
(71) Laboratorios Kin, S.A., Granada, 123, 08018 Barcelona, ES
(72) SANCHO RIERA, Enriqueta, E-08029 Barcelona, ES
ARGUDO CARRERAS, Eva, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES

(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I.S.L. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **A61K 6/083** (11) **1 815 838 A1**
C08G 61/12

(25) En (26) En
(21) 06002150.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Durch ROMP erhältliche Feststoffe*
• *Solid materials obtainable by the ring-opening methathesis polymerization*
• *Matériaux solides obtenus par ROMP*

(71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, Saint Paul, Minnesota 55144-1000, US

(72) Luchterhandt, Thomas, Dr, D-86926 Greifenberg, DE
Bissinger, Peter, Dr, D-86911 Diessen, DE
Hansen, Miriam, D-81375 München, DE

(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **1 815 839 A2**
A61K 8/04 **A61K 8/25**
A61K 8/36 **A61K 8/44**
A61K 8/64 **A61K 8/65**
A61K 8/67 **A61K 8/92**
A61K 8/96 **A61K 8/97**
A61K 8/98 **A61Q 5/10**
A61Q 5/12

(25) De (26) De
(21) 06025996.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2005 DE 102005062360
(54) • *Haarfärbefahren*
• *Hair colouring method*
• *Procédé de coloration des cheveux*

(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Kleen, Astrid, 22763 Hamburg, DE
Hoepfl, Helmut, 22559 Hamburg, DE
Terrier, Janie, 22589 Hamburg, DE
Weishaupt, Sarah, 20355 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **1 815 840 A1**
A61K 8/19 **A61K 8/891**
A61K 8/895 **A61Q 1/02**
A61Q 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06120057.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL MK

(30) 14.06.2001 FR 0107776
(54) • *Stukturierte Zusammensetzung basierend auf einem verfestigten Siliconöl, insbesondere für Verwendung in der Kosmetik*
• *Composition based on a silicon oil structured in rigid form, in particular for cosmetic use*
• *Composition a base d'huile siliconée structurée sous forme rigide, notamment pour une utilisation cosmétique*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Tournilhac, Florence, 75011, PARIS, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(62) 02291465.9 / 1 266 647

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 815 841 A1**
A61K 8/39 **A61K 8/42**
A61K 8/60 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61K 8/89**
A61K 8/92 **A61Q 5/12**

(25) En (26) En
(21) 05027622.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Haarkonditionierungsmittel*
• *Hair conditioning composition*
• *Composition conditionnante*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Bistram, Vera, 64683 Einhausen, DE
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 815 842 A1**
A61K 8/40 **A61K 8/49**
A61K 8/29 **A61K 8/35**
A61K 8/891 **A61K 8/91**
A61Q 17/04 **A61Q 1/02**

(25) De (26) De
(21) 07006121.3 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.07.2002 DE 10231062
(54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an hydrophobisierten Acrylamidomethylpropylsulfonsäure-Polymeren*
• *Cosmetic and dermatological light shield formulae with a percentage of hydrophobised acrylamido methylpropyl sulfonic acid polymers*
• *Formulations photoprotectrices cosmétiques et dermatologiques contenant une quantité de polymères d'acides d'acrylamidométhylpropylsulfonique hydrophobiques*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Schäfer, Andreas, Dr., 22299 Hamburg, DE
(62) 03014025.5 / 1 380 288

A61K 8/37 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/64** (11) **1 815 843 A2**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**

(25) De (26) De
(21) 06025995.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 DE 102005063062
(54) • *Synergistische Proteinhydrolysat-Kombinationen zur Behandlung reifer Haut*
• *Synergistic protein hydrolysate combinations for treating mature skin*
• *Combinaisons synergétiques d'hydrolysats de protéines destinées au traitement des peaux mûres*

(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, DE
Wadle, Armin, 40699 Erkrath, DE
Heinen, Soraya, 50858 Köln, DE
Jassoy, Claudia, 40237 Düsseldorf, DE
Bähren, Annika, 41363 Jüchen, DE

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/65 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 815 844 A2**
A61P 17/16 **A61K 31/79**
A61K 31/78 **A61Q 17/04**
A61P 37/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 06026641.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.12.2005 FR 0513331
26.12.2005 FR 0513332
(54) • *Lichtschutzzusammensetzungen, die die Risiken einer Hautsensibilisierung reduzieren*
• *Photoprotecting compositions reducing the risk of skin sensitisation*
• *Compositions photoprotectrices réduisant les risques de sensibilisation cutanée*

(71) Laboratoires Dermatologiques d'Uriage, 96 Avenue de la République, 92404 Courbevoie Cedex, FR
(72) Lefevre, Luc, 78580 Bazemont, FR
Le Breton, Catherine, 92600 Asnieres sur Seine, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55 rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/91 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/02**

- (71) NanoDel Technologies GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
 (72) Ringe, Kerstin, Dr., 39122 Magdeburg, DE
 Kubasch, Julia, Dr., 39112 Magdeburg, DE
 Radunz, Hans-Eckart, Prof. Dr., 64367 Mühltal, DE
 (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61K 9/52 → (51) **A61K 31/353**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 815 852 A1**
A61K 31/192 **A61K 47/24**
A61K 45/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 04822361.4 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2004/016431 05.11.2004
 (87) WO 2006/048939 2006/19 11.05.2006
 (54) • *NICHTWÄSSRIGE ZUBEREITUNG ZUR PERKUTANEN ABSORPTION MIT NICHTSTEROIDALEM ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN ANALGETIKUM*
 • *NONAQUEOUS PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION CONTAINING NONSTEROIDAL ANTIINFLAMMATORY ANALGESIC*
 • *PRÉPARATION NON AQUEUSE POUR ABSORPTION PERCUTANÉE CONTENANT UN ANALGÉSIQUE ANTI-INFLAMMATOIRE NON STÉROÏDIEN*
 (71) Lead Chemical Co. Ltd., 77-3, Himata, Toyama-shi, Toyama-ken 930-0912, JP
 (72) YAMA, Seijirou, Toyama-shi Toyama 9300912, JP
 MURAI, Naoki, Toyama-shi Toyama 9300912, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/63**

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/63**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/63**

A61K 31/18 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/194 → (51) **C07C 55/07**

A61K 31/195 → (51) **C07C 55/07**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/235 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/24 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/245 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/343** (11) **1 815 853 A1**
A61P 25/30 **A61P 25/32**
A61P 25/36

- (25) Ja (26) En
 (21) 05809728.8 (22) 21.11.2005

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

- (86) JP 2005/021344 21.11.2005
 (87) WO 2006/057211 2006/22 01.06.2006
 (30) 25.11.2004 JP 2004339996
 (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DROGENABHÄNGIGKEIT*
 • *THERAPEUTIC AGENT FOR DRUG DEPENDENCE*
 • *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE DÉPENDANCE À UNE DROGUE*

- (71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 Fujimoto Co., Ltd., 3-40, Nishiotsuka 1-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0011, JP
 (72) YAMAMOTO, Tsuneyuki, Sasebo-shi, Nagasaki, 8593243, JP
 YONEDA, Fumio, Fujimoto Pharmaceutical Co., Ltd., Matsubara-shi, Osaka 5800011, JP
 MORIMOTO, Kazuhiko, Fujimoto Pharmaceutical Co., Matsubara-shi, Osaka 5800011, JP
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 31/35** (11) **1 815 854 A1**
A61P 25/14

- (25) En (26) En
 (21) 07008091.6 (22) 01.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (30) 17.09.2002 US 411597 P
 04.04.2003 GB 0307824
 (54) • *Behandlung von Dyskinesie*
 • *Treatment of dyskinesia*
 • *Traitement de dyskinesie*
 (71) Motac Neuroscience Limited, PO BOX 363, Manchester M15 6WE, GB
 (72) Crossman, Alan, Manchester M13 9PT, GB
 Silverdale, Montague, Fulwood, Preston PR2 9HT, GB
 Hill, Michael, Manchester M15 6SE, GB
 Brotchie, Jonathan, Toronto, Ontario M5T 2S8, CA
 (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
 (62) 03748249.4 / 1 539 135

(51) **A61K 31/353** (11) **1 815 855 A1**
A61K 31/4439 **A61K 9/32**
A61K 9/52

- (25) En (26) En
 (21) 07105991.9 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.11.1998 GB 9824870
 25.05.1999 GB 9912189
 (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur modifizierten Freisetzung eines Insulinsensibilisators*
 • *Pharmaceutical composition for modified release insulin sensitiser*
 • *Composition pharmaceutique pour la libération modifiée d'un agent sensibilisant à l'insuline*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
 (72) Glienecke, Robert, King of Prussia, 19406, US

- Milosovich, Susan Marie, Collegeville, PA 19426-0989, US
 Muldoon, William, King of Prussia, PA 19406, US
 Re, Vincenzo, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
 Sauer, Joseph, King of Prussia, PA 19406, US
 Skinner, Janet Louise, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

- (74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 (62) 99956029.5 / 1 128 827

(51) **A61K 31/353** (11) **1 815 856 A2**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
 (21) 07250445.9 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.02.2006 MY 0600439
 (54) • *Krebsimpfstoff*
 • *A cancer vaccine*
 • *Vaccin contre le cancer*
 (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
 (72) Basiron, Tan Sri Datuk Yusof, Dr., Bandar Baru Bangi 43000 Kajang Selangor, MY
 Abdul Hafid, Sitti Rahma, Bandar Baru Bangi 43000 Kajang Selangor, MY
 Selvaduray, Kanga Rani, Bandar Baru Bangi 43000 Kajang Selangor, MY
 Nesaretnam, Kalanithi, Dr., Bandar Baru Bangi 43000 Kajang Selangor, MY
 (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/38 → (51) **A61K 31/63**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 815 857 A1**
A61K 9/36 **A61K 47/26**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 06002145.8 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Perindopril*
 • *A pharmaceutical composition comprising perindopril*
 • *Composition pharmaceutique comprenant du perindopril*
 (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
 (72) Kovacic, Mateja, 1000 Ljubljana, SI
 Husu-Kovacevic, Breda, 1000 Ljubljana, SI
 (74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/405 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/63**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/4168 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/42 → (51) **A61K 45/06**

- A61K 31/426** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/426** → (51) **C07D 277/36**
-
- (51) **A61K 31/427** (11) **1 815 858 A2**
A61K 31/122 **A61P 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07075195.3 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 FR 0212646
(54) • *Verbindung zwischen einem Liganden von durch Proliferatoren von Peroxisomen aktivierten Rezeptoren und einem Antioxidationsmittel und die diese enthaltenden pharmazeutischen Zusammensetzungen*
• *Association between a peroxisome proliferator-activated receptor ligand and an antioxidant agent and the pharmaceutical compositions that contain them*
• *Association entre un ligand des récepteurs actifs par les proliférateurs de péroxisomes et un agent antioxydant et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Casteilla, Louis, 31750 Escalquens, FR
Penicaud, Luc, 31400 Toulouse, FR
Dacquet, Catherine, 59650 Villeneuve d'Asco, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Bestel, Delphine, Direction Brevets Les Laboratoires Servier 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie, FR
- (62) 03807889.5 / 1 549 348
-
- A61K 31/427** → (51) **C07D 277/36**
-
- A61K 31/428** → (51) **C07D 277/36**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 277/36**
-
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/353**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 277/36**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/42**
-
- A61K 31/453** → (51) **C07D 211/42**
-
- A61K 31/454** → (51) **C07D 277/36**
-
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/42**
-
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 277/36**
-
- A61K 31/496** → (51) **A61K 45/00**
-
- (51) **A61K 31/497** (11) **1 815 859 A2**
C07D 403/06
- (25) En (26) En
(21) 07002695.0 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.03.1998 US 47781
12.11.1998 US 191475
- (54) • *Halimid, ein zytotoxisches natürliches Meeresprodukt und Derivate davon*
• *Halimide, a cytotoxic marine natural product, and derivatives thereof*
• *Halimide, produit marin naturel cytotoxique et dérivés dudit produit*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- (72) Fenical, William, Del Mar California 92014, US
Jensen, Paul, R., San Diego California 92103, US
Cheng, Xing, C., San Diego California 92111, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99915011.3 / 1 066 280
-
- A61K 31/497** → (51) **C07D 277/36**
-
- A61K 31/501** → (51) **C07D 277/36**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 277/36**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 251/70**
-
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/5415** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 31/55** → (51) **A61K 9/26**
-
- A61K 31/5575** → (51) **C07C 405/00**
-
- (51) **A61K 31/63** (11) **1 815 860 A2**
A61K 31/166 **A61K 31/415**
A61K 31/17 **A61P 13/12**
A61P 19/10 **A61P 3/14**
A61K 31/18 **A61K 31/38**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 06077276.1 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 26.12.2001 US 344660 P
10.04.2002 US 371649 P
- (54) • *Phosphattransporthemmer*
• *Phosphate transport inhibitors*
• *Inhibiteurs de transport du phosphate*
- (71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) Holmes-Farley, Stephen Randall, Arlington Massachusetts 02174, US
Bastos, Cecilia M., Marlborough Massachusetts 01752, US
Papoulis, Andrew T., Canton Massachusetts 02021, US
Jozefiak, Thomas H., Watertown Massachusetts 02472, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 02806234.7 / 1 465 638
-
- A61K 31/635** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 47/34**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 31/78** → (51) **A61K 8/81**
-
- (51) **A61K 31/785** (11) **1 815 861 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07007052.9 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.01.2001 US 262586 P
- (54) • *Ionenpolymere und ihre Verwendung als antimikrobielle Wirkstoffe*
• *Ionene polymers and their use as antimicrobial agents*
• *Polymères ionènes et leur utilisation en tant qu'agents antimicrobiens*
- (71) Geltex Pharmaceuticals, Inc., 153 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (72) Klinger, Jeffrey D., Sudbury Massachusetts 01776, US
Shackett, Keith K., Athol Massachusetts 01331, US
Fitzpatrick, Richard, Marblehead Massachusetts 01945, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 02739076.4 / 1 372 675
-
- A61K 31/79** → (51) **A61K 8/81**
-
- (51) **A61K 35/00** (11) **1 815 862 A1**
C12N 15/85 **C12N 15/86**
- (25) En (26) En
(21) 07008345.6 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.02.1998 US 28395
- (54) • *Isolierte Bindegewebszellen für die Behandlung von Erkrankungen des Zentralnervensystems*
• *Isolated stromal cells for use in the treatment of diseases of the central nervous system*
• *Cellules stromales isolées pour une utilisation dans le traitement de maladies du système nerveux central*
- (71) MCP Hahnemann University, Suite 100, 3201 Arch Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) Prockop, Darwin J., Philadelphia, PA 19104, US
Stokes, David G., Philadelphia, PA 19090, US
Azizi, S. Austin, Philadelphia, PA 19129, US
Pinnney, Donald G., Maple Glen, PA 19002, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99908377.7 / 1 059 929
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 7/02**
-
- A61K 38/13** → (51) **C07K 7/64**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 815 863 A1**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 06075265.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verwendung von TLR3-Agonisten zur Behandlung von neurodegenerativen Krankheiten*
• *Use of TLR3 agonists for the treatment of neurodegenerative disorders*
• *Utilisation des agopistes TLR3 pour le traitement des maladies neurodégénératives*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) van Noort, Johannes Maria, 2332 AT Leiden, NL
Bsibsi, Maiika, 2324 VK Leiden, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL

A61K 38/24 → (51) **C12N 15/16**

A61K 38/48 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/353**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/34**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 815 864 A1**
A61P 35/04

(25) Ja (26) En

(21) 05806933.7 (22) 15.11.2005

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

(86) JP 2005/020950 15.11.2005

(87) WO 2006/051984 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 JP 2004330814

(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER
METASTASIERUNG VON KREBSZELLEN
UND DAFÜR ZU VERWENDENDE MEDIZI-
NISCHE ZUSAMMENSETZUNG**

• **METHOD OF SUPPRESSING METASTASIS
OF CANCER CELLS AND MEDICINAL
COMPOSITION TO BE USED THEREFOR**

• **MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES MÉTAS-
TASES DE CELLULES CANCÉREUSES ET
PRÉPARATION THÉRAPEUTIQUE POU-
VANT ÊTRE EMPLOYÉE DANS CE BUT**

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8288, JP

CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL
ANIMALS, 1430, Nogawa, Miyamae-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP

(72) TOKORO, Yusuke, c/o Kirin Beer Kabushiki
Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
NISHIKAWA, Mitsuo, Takasaki-shi, Gunma
370-0828, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/40 → (51) **C12N 15/13**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 815 865 A1**

A61K 31/235 **A61K 31/24**

A61K 31/245 **A61K 31/4168**

A61P 3/06 **A61P 3/10**

A61P 5/48 **A61P 5/50**

A61P 9/10 **A61P 43/00**

C07D 233/50

(25) Ja (26) En

(21) 05800114.0 (22) 07.11.2005

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

(86) JP 2005/020380 07.11.2005

(87) WO 2006/057152 2006/22 01.06.2006

(30) 08.11.2004 JP 2004000323

27.04.2005 JP 2005000129

(54) • **THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DIA-
BETES MIT EINER PROTEASE-HEMMEN-
DEN VERBINDUNG**

• **THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETES
COMPRISING PROTEASE-INHIBITING
COMPOUND**

• **AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LE
DIABÈTE COMPRENANT UN COMPOSÉ
INHIBITEUR DE PROTÉASE**

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP

(72) SAKAI, Yoshiki c/o ONO PHARMACEUTICAL
CO., LTD., 1, Osaka;6188585, JP

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens,
Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place,
Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 815 866 A1**

A61K 31/496 **A61K 38/00**

A61K 48/00 **C07D 471/04**

A61P 9/10

(25) Ja (26) En

(21) 05800236.1 (22) 07.11.2005

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

(86) JP 2005/020381 07.11.2005

(87) WO 2006/051757 2006/20 18.05.2006

(30) 10.11.2004 JP 2004326234

(54) • **MITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRO-
PHYLAXE VON ISCHÄMISCHER HERZ-
KRANKHEIT ODER ISCHÄMISCHER
KARDIALER MYOPATHIE**

• **REMEDY OR PREVENTIVE FOR ISCHEMIC
CARDIAC DISEASE OR ISCHEMIC CAR-
DIAC MYOPATHY**

• **THÉRAPIE OU PRÉVENTION DE MALADIE
CARDIAQUE ISCHÉMIQUE OU MYOPATHIE
CARDIAQUE ISCHÉMIQUE**

(71) Neugen Pharma, Inc, 25-16, Hongou 5-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1130021, JP

(72) YOTSUYA, Shuichi, ISHIHARA SANGYO
KAISHA, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5250025,
JP

KIMURA, Hirohiko, ISHIHARA SANGYO
KAISHA, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5250025,
JP

IKEDA, Joh-E, Tokyo 1530051, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 45/00 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 815 867 A1**

A61K 31/18 **A61K 31/42**

A61K 31/426 **A61K 31/519**

A61K 31/5377 **A61K 31/635**

A61P 1/04 **A61P 1/16**

A61P 3/00 **A61P 3/08**

A61P 3/10 **A61P 5/14**

A61P 7/00 **A61P 7/04**

A61P 7/06 **A61P 11/00**

A61P 13/02 **A61P 15/08**

A61P 15/12 **A61P 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05805515.3 (22) 02.11.2005

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

(86) JP 2005/020221 02.11.2005

(87) WO 2006/049215 2006/19 11.05.2006

(30) 02.11.2004 JP 2004318771

(54) • **KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR
BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANK-
HEIT**

• **COMBINATION DRUG FOR TREATING
AUTOIMMUNE DISEASE**

• **MÉDICAMENT COMBINE POUR LE TRAI-
TEMENT D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE**

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-8524, JP

(72) TAGASHIRA, Shuzo Dainippon Sumitomo
Pharma Co, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540022,
JP

FUKUSHIMA, A. Dainippon Sumitomo
Pharma Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka
5540022, JP

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

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/63**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/404**

(51) **A61K 47/32** (11) **1 815 868 A2**

A61K 45/00 **A61P 31/04**

A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 07008861.2 (22) 25.09.2003

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

(30) 26.09.2002 US 414313 P

(54) • **Wirkstoff zur Verbesserung des Absorp-
tionsvermögens von Arzneimitteln**
• **Drug absorptivity improving agent**
• **Agent améliorant l'absorption de médica-
ments**

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8411, JP

(72) Yoshihara, K., Yaizu-shi Shizuoka 425-0072,
JP
Sako, Kazuhiro, Yaizu-shi Shizuoka 425-
0072, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03748580.2 / 1 543 840

(51) **A61K 47/34** (11) **1 815 869 A1**

A61K 9/107 **A61K 31/7048**

(25) Ja (26) En

(21) 05811357.2 (22) 24.11.2005

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

(86) JP 2005/022035 24.11.2005

(87) WO 2006/057429 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 JP 2004339341

(54) • **VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER
MORPHOLOGIE VON BLOCKCOPOLYME-
REN**

• **METHOD OF CHANGING MORPHOLOGY
OF BLOCK COPOLYMER**

• **PROCEDE DE CHANGEMENT DE MOR-
PHOLOGIE D'UN COPOLYMERÉ
SEQUENCE**

(71) NanoCarrier Co., Ltd., 4-19, Kashiwa-no-ha
5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

(72) YAMAMOTO, Yasuo c/o NanoCarrier Co.,
Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP
KOKUBO, Miho c/o NanoCarrier Co., Ltd.,
Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/48 → (51) **G01N 33/574**

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 48/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 815 870 A1**

A61K 49/08 **A61K 51/04**

(25) En (26) En

(21) 06101156.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mit Metalchelaten verbundene Cyaninfarbstoffe zur bimodalen darstellenden Diagnostik*
• *Cyanine dye compounds linked to metal chelator for bi-modal diagnostic imaging*
• *Composés colorants de Cyanine liés au chélateur de métal pour l'utilisation en imagerie diagnostique bimodale*

(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stabstelle Technologietransfer Im Neuenheimer Feld 280, 69117 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) Kiessling, Fabian, 69120 Heidelberg, DE
Bejjer, Barbro, 69226 Nussloch, DE
Schulz, Ralf, 68159 Mannheim, DE
Semmler, Wolfhard, 69118 Heidelberg, DE
Mier, Walter, 64625 Bensheim, DE

Wängler, Björn, 65259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61K 49/00** (11) **1 815 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256292.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2005 US 301874
(54) • *Röntgenkontrastmittel und strahlendurchlässige Polymermaterialien für medizinische Geräte*
• *Radiographic contrasting agents and radioopaque polymeric materials for medical devices*
• *Matériel permettant de favoriser la congélation d'eau ou d'une substance hydratée*

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 49/00 → (51) **F25J 1/00**

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 49/08 → (51) **A61K 49/00**

A61K 49/18 → (51) **F25J 1/00**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 815 872 A1**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C07C 49/84 **C07C 205/45**
C07C 225/22 **C07D 213/69**
C07D 213/74 **C07D 311/30**
C07D 405/04 **C07D 405/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05809739.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/021642 25.11.2005
(87) WO 2006/057323 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341370

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE DIAGNOSE VON AMYLOID-ASSOZIIERTER ERKRANKUNG*

• *COMPOSITION FOR AMYLOID-ASSOCIATED DISEASE DIAGNOSIS*
• *COMPOSITION POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES AUX AMYLOIDES*

(71) Nagasaki University, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki, 8528521, JP
Mori, Hiroshi, Room 301, Haitsu-kosumo-21, 3-45, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP

(72) NAKAYAMA, Morio, Department of Hygienic Chemistry, Nagasaki-shi, Nagasaki, 8528521, JP
HARATAKE, Mamoru, Dept. of Hygienic Chemistry, Nagasaki-shi, Nagasaki, 8528521, JP

ONO, Masahiro, Department of Hygienic Chemistry, Nagasaki-shi, Nagasaki, 8528521, JP
MORI, Hiroshi Room 301, Haitsu-kosumo-21, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 51/00** (11) **1 815 873 A1**
A61M 36/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07108380.2 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 30.04.2003 US 466408 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Strahlentherapie*
• *Method and device for radiotherapy*
• *Procédé et dispositif de radiothérapie*

(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL

(72) Kelson, Itzhak, 62 964, Tel Aviv, IL
Arazi, Lior, 69 984, Tel Aviv, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(62) 04730355.7 / 1 644 049

A61K 51/04 → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 815 874 A1**
A61L 2/24

(25) En (26) En
(21) 06256601.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 321247
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen/Sterilisieren von Endoskopen im Lagerbehälter*
• *Apparatus and method for sanitising/sterilising endoscopes in storage enclosures*
• *Dispositif et méthode pour nettoyer/stériliser des endoscopes dans les récipients de stockage*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Lin, Szu-Min, Irvine, CA 92620, US
Platt, Robert C. Jr., Laguna Niguel, CA 92677, US

Mirchandani, Vinod, San Ramon, CA 94582, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/18 → (51) **A61B 1/12**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 15/26** (11) **1 815 875 A1**
B32B 5/32 **B32B 27/06**
B32B 27/40 **B29C 47/02**
C08G 18/75 **C08G 18/22**
C08G 18/48 **C08G 18/12**
C09J 175/08 B29C 47/88

(25) De (26) De
(21) 06123627.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 EP 06101315
27.10.2006 PCT/EP2006/010382

(54) • *Wundabdeckung mit Polyurethanhaftklebstoff und dessen Extrusionsbeschichtungsverfahren*
• *Wound dressing with polyurethan pressure adhesive and its extrusion coating process*
• *Pansement avec un adhésif de pression a base de polyurethane et son procédé de revêtement d'extrusion*

(71) Collano AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach-Station, CH

(72) Baron, Catherine, 68890 Meyenheim, FR
Rasche, Alfred, 41539 Dormagen, DE
Leuthard, Fabian, 5634 Merenschwand, CH
Schulthess, Adrian, 1734 Tentlingen, CH
Dobmann, Andreas, 6208 Oberkirch, CH
Leumann, Manuel, 5712 Beinwil am See, CH
Clasen, Dirk, 21643 Beckdorf-Nindorf, DE

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61L 15/58** (11) **1 815 876 A2**
A61L 24/04 **C09J 183/04**

(25) En (26) En
(21) 07002186.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 US 764395 P
(54) • *Heißschmelzsilikonbasiertes Klebemittel zur Befestigung auf der Haut für Ostomie und Wundpflege*
• *Hot-melt silicone based ostomy and wound care skin attachment adhesives*
• *Adhésifs de fixation stomique à base de silicone thermofusible et de soins applicables sur les plaies*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Sambasivam, Mahesh, Pennington NJ 08534, US
Fattman, George F., Mt. Laurel NJ 08054, US

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Genève, CH

A61L 15/58 → (51) **A61F 5/44**

A61L 24/04 → (51) **A61F 5/44**

A61L 24/04 → (51) **A61L 15/58**

(51) **A61L 26/00** (11) **1 815 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002149.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Hydrogel*
• *Hydrogel*
• *Hydrogel*

- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) Scherer, Sabine, 65553 Limburg-Dietkirchen, DE
Wagner, Christian, 56459 Gemünden, DE
Leuner, Christian Dr., 60439 Frankfurt / Main, DE
Fleischer, Wolfgang Dr., 55218 Ingelheim, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 815 878 A1**
A61B 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05781502.9 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2005/015742 30.08.2005
(87) WO 2006/038396 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004294106
(54) • *BLUTREINIGUNGSGERÄT*
• *BLOOD PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DU SANG*
(71) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
(72) OISHI, Takayuki, c/o Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi Shizuoka, JP
TAKAKUWA, Yasushi c/o Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi Shizuoka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 815 879 A2**
A61M 5/158

- (25) En (26) En
(21) 07075024.5 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.05.2001 US 291881 P
04.01.2002 US 37614
(54) • *Infusionsset für eine Flüssigkeitspumpe*
• *Infusion set for a fluid pump*
• *Perfuseur pour pompe à liquide*
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) Gray, Larry B., Merrimack, NH 03054, US
Hamilton, Jared, Manchester, NH 03102, US
Lanigan, Richard, Concord, NH 03301, US
Tracey, Brian, Litchfield, NH 03052, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
(62) 02739297.6 / 1 390 089

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 815 880 A1**
A61M 25/06

- (25) De (26) De
(21) 07009418.0 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.02.2001 DE 20103363 U
(54) • *Schutzvorrichtung für eine Injektionsnadel*
• *Protection device for an injection needle*
• *Dispositif de protection pour une aiguille d'injection*
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
Fuchs, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (62) 06013171.1 / 1 707 230
02719930.6 / 1 363 690

A61M 15/08 → (51) **B29C 67/20**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/02 → (51) **A61F 2/06**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/06**

A61M 36/00 → (51) **A61K 51/00**

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 815 881 A1**
A61F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07250406.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 US 344850
(54) • *Injektionsöffnung*
• *Injection port*
• *Port d'injection*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Byrum, Randal T., King Mill 45034, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 815 882 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04822659.1 (22) 22.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/017337 22.11.2004
(87) WO 2006/054359 2006/21 26.05.2006
(54) • *SIMULATOR ZUR VERHINDERUNG VON APNOE*
• *SIMULATOR FOR PREVENTING APNEA*
• *STIMULATEUR POUR PREVENIR L'APNEE*
(71) Techno Link Co., Ltd., 30-15, Ogishima 2-chome, Niitsu-shi, Niigata 9560804, JP
Sasaki, Mitsuru, 34-7 Satogaoka 3-chome, Iwaki-shi Fukushima 9708045, JP
(72) Tsurumaki, Takeharu c/o Techno Link Co., Ltd., Niitsu-Shi Niigata; 9560804, JP
(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen & Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 815 883 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07002226.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006025383
(54) • *Vielblattkollimator und Strahlentherapieanlage*
• *A multi-leaf collimator and a radiotherapy unit provided with the same*
• *Collimateur à lames multiples et dispositif de radiothérapie*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP
(72) Hashimoto, Teruo, c/o Intellectual Property Department, Otawara-shi, Tochigi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61P 1/04 → (51) **A61K 45/06**

A61P 1/16 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/427**

A61P 3/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/04 → (51) **C07K 7/02**

A61P 3/06 → (51) **A61K 45/00**

A61P 3/06 → (51) **C07D 239/42**

A61P 3/08 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/10 → (51) **A61K 45/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/10 → (51) **C07K 7/02**

A61P 3/14 → (51) **A61K 31/63**

A61P 5/06 → (51) **C07K 7/02**

A61P 5/14 → (51) **A61K 45/06**

A61P 5/48 → (51) **A61K 45/00**

A61P 5/50 → (51) **A61K 45/00**

A61P 7/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 7/04 → (51) **A61K 45/06**

A61P 7/06 → (51) **A61K 45/06**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 9/10 → (51) **A61K 45/00**

A61P 11/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 13/02 → (51) **A61K 45/06**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/63**

A61P 15/08 → (51) **A61K 45/06**

A61P 15/08 → (51) **C07C 405/00**

A61P 15/12 → (51) **A61K 45/06**

A61P 17/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 17/00 → (51) **C07C 55/07**

A61P 17/16 → (51) **A61K 8/81**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/63**

A61P 19/10 → (51) **C07C 405/00**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 25/06 → (51) **A61K 9/28**

A61P 25/06 → (51) **C07K 7/02**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/35**

A61P 25/18 → (51) **C07D 211/42**

A61P 25/18 → (51) **C07K 7/02**

A61P 25/20 → (51) **C07K 7/02**

A61P 25/28	→ (51)	C07D 211/42
A61P 25/30	→ (51)	A61K 31/343
A61P 25/32	→ (51)	A61K 31/343
A61P 25/36	→ (51)	A61K 31/343
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51)	C07K 7/02
A61P 31/04	→ (51)	A61K 47/32
A61P 31/18	→ (51)	C07D 211/42
A61P 33/06	→ (51)	C07D 211/42
A61P 35/00	→ (51)	A61K 51/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/14
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/18
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/09
A61P 35/04	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/08	→ (51)	A61K 8/81
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 47/32
A61P 43/00	→ (51)	C07D 211/42
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 1/06	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/34
(51)	A61Q 17/04	(11) 1 815 884 A2
	A61K 8/49	A61K 8/37
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	07100581.3	(22) 16.01.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	03.02.2006	FR 0650390
(54)	• <i>Zusammensetzung enthaltend einen UV-B-Filter des Zimtsäureestertyps, einen UV-A-Filter des Dibenzoylmethantyps und ein Derivat des S-Triazins; Prozess zur Photostabilisierung</i>	
	• <i>Compositions containing an UV-B filter of the cinnamic acid ester type, a UV-A filter of the dibenzoylmethane type and a derivative of s-triazine; process of photostabilisation</i>	
	• <i>Compositions contenant un filtre uv-b du type ester de l'acide cinnamique, un filtre uv-a du type dibenzoylméthane et un dérivé de s-triazine; procédé de photostabilisation</i>	
(71)	L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72)	Richard, Hervé, 93320, Les Pavillons sous Bois, FR	
	Candau, Didier, 91570, Bievres, FR	

(74)	Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	
(51)	A61Q 17/04	(11) 1 815 885 A2
	A61K 8/49	A61K 8/37
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	07100769.4	(22) 18.01.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	03.02.2006 FR 0650392	
(54)	• <i>Zusammensetzung enthaltend einen UV-B-Filter des Zimtsäureestertyps und ein Derivat des S-Triazins; Prozess zur Photostabilisierung eines UV-B-Filters des Zimtsäureestertyps</i>	
	• <i>Compositions containing a UV-B filter of the cinnamic acid ester type and a s-triazine derivative; process of photostabilising a UV-B filter of the cinnamic acid ester type</i>	
	• <i>Compositions contenant un filtre UV-B du type ester de l'acide cinnamique et un dérivé de S-triazine; procédé de photostabilisation d'un filtre UV-B du type ester de l'acide cinnamique</i>	
(71)	L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72)	Richard, Hervé, 93320, LES PAVILLONS SOUS BOIS, FR	
	Candau, Didier, 91570, BIEVRES, FR	
(74)	Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	
(51)	A61Q 17/04	(11) 1 815 886 A2
	A61K 8/49	A61K 8/37
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	07100867.6	(22) 22.01.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	03.02.2006 FR 0650396	
(54)	• <i>Zusammensetzung enthaltend einen UV-A-Filter vom Dibenzoylmethantyp und ein Derivat des S-Triazins; Prozess zur Photostabilisierung</i>	
	• <i>Compositions containing a UV-A filter of the dibenzoylmethane type and a s-triazine derivative; process of photostabilisation</i>	
	• <i>Compositions contenant un filtre uv-a du type dérivé de dibenzoylméthane et un dérivé de s-triazine; procédé de photostabilisation</i>	
(71)	L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72)	Richard, Hervé, 93320, Les Pavillons Sous Bois, FR	
	Candau, Didier, 91570, Bievres, FR	
(74)	Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
	A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/37
	A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/81
	A61Q 19/02	→ (51) A61K 8/64
	A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/64
	A62C 37/50	→ (51) G08B 29/16
	A63B 21/005	→ (51) A63B 23/035
(51)	A63B 22/02	(11) 1 815 887 A1
(25)	En	(26) En
(21)	06002078.1	(22) 01.02.2006

(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(54)	• <i>Laufband mit veränderbarer Federung</i>	
	• <i>Treadmill having changeable suspension</i>	
	• <i>Tapis roulant avec suspension modifiable</i>	
(71)	Kuo, Hai-Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan City, TW	
(72)	Kuo, Hai-Pin, Tainan City, TW	
(74)	Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
	A63B 22/18	→ (51) A61B 5/103
(51)	A63B 23/035	(11) 1 815 888 A1
	A63B 21/005	B62M 1/16
(25)	En	(26) En
(21)	06002079.9	(22) 01.02.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(54)	• <i>Übungsgerät für den Ober- und Unterkörper</i>	
	• <i>Upper and lower body exerciser</i>	
	• <i>Appareil d'entraînement de la partie supérieure et de la partie inférieure du corps</i>	
(71)	Kuo, Hai-Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan City, TW	
(72)	Kuo, Hai-Pin, Tainan City, TW	
(74)	Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
(51)	A63B 23/035	(11) 1 815 889 A2
	A63B 69/06	A63B 24/00
(25)	It	(26) En
(21)	07101493.0	(22) 31.01.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	01.02.2006 IT RA20060005	
(54)	• <i>Gymnastikgerät</i>	
	• <i>Gymnastic machine</i>	
	• <i>Machine de gymnastique</i>	
(71)	Technogym S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT	
(72)	Alessandri, Nerio, 47020, Longiano (FC), IT	
	Roman, Maurizio, 30033, Noale (VE), IT	
	Fabbri, Gianmatteo, 47900, Rimini, IT	
(74)	De Angelis, Dante, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT	
	A63B 24/00	→ (51) A63B 23/035
	A63B 37/00	→ (51) C08F 4/52
(51)	A63B 49/00	(11) 1 815 890 A1
(25)	De	(26) De
(21)	07002334.6	(22) 02.02.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	02.02.2006 DE 102006004850	
(54)	• <i>Dämpfungsvorrichtung für Ballspielschläger</i>	
	• <i>Cushioning device for ball game racquets</i>	
	• <i>Amortisseur pour les raquettes de jeu de ball</i>	
(71)	Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT	
(72)	Kotze, Johan, Dr., 6900 Bregenz, AT	
	Mohr, Stefan, Dipl.-Ing. Dr., 6922 Wolfurt, AT	
	Wilke, Jürgen, Dipl.-Ing., 6922 Wolfurt, AT	

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A63B 49/08** (11) **1 815 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002333.8 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 102006004860
02.02.2006 DE 102006004862

(54) • *Griffband und Griff für Ballspielschläger*
• *Grip tape and grip for sports racket*
• *Bande antidérapante et poignée pour un raquette de sport*

(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT

(72) Emberger, Manfred, Ing., 6911 Lochau, AT
Mohr, Stefan, Dipl.-Ing. Dr., 6922 Wolfurt, AT
Müller, Claus, Mag., 6800 Feldkirch, AT
Rambach, Klaus, 68971 Paitingen, DE
Rhombert, Gert, 6850 Dornbirn, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A63B 49/08** (11) **1 815 892 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356014.6 (22) 05.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 FR 0601033

(54) • *Schlägergriff mit ergonomischer Schlägereigenschaft, entsprechendes Griffsortiment und Schlägersortiment*
• *Ergonomic racket handle, corresponding racket, range of handles and range of rackets*
• *Manche de raquette à caractère ergonomique raquette, gamme de manches et gamme de raquettes correspondants*

(71) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, F-69007 Lyon, FR

(72) Baboloat Eric, 69007 Lyon, FR

(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A63B 69/06 → (51) **A63B 23/035**

(51) **A63C 5/04** (11) **1 815 893 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06024298.9 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 FR 0600693

(54) • *Schneegleibrett*
• *Board for snow sports*
• *Planche de glisse*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Adamczewski, David, 74000 Annecy, FR
Rancon, Henri, 74000 Annecy, FR

(51) **A63C 5/12** (11) **1 815 894 A1**
A63C 9/00

(25) En (26) En

(21) 07100642.3 (22) 17.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 IT PN20060006

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sportartikels und mit einem solchen Verfahren hergestellter Sportartikel*
• *Method for producing a sports article and sports article produced with such method*
• *Procédé pour la fabrication d'un article de sport et article de sport fabriqué par un tel procédé*

(71) NORDICA S.p.A., Via Montebelluna 5/7, 31040 Trevignano (Treviso), IT

(72) Spadetto, Ivano, 31044, Montebelluna (Treviso), IT

(74) Gonella, Mario, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A63C 9/00 → (51) **A63C 5/12**

(51) **A63C 13/00** (11) **1 815 895 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07001376.8 (22) 23.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.01.2006 FR 0600889

(54) • *Bindungsvorrichtung zum Halten eines Schuhs auf einem Schneeschuh*
• *Binding device for holding a shoe on a snow shoe*
• *Dispositif de retenue d'une chaussure sur une raquette à neige*

(71) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR

(72) Gally, Philippe, 74220 La Clusaz, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **A63D 15/10** (11) **1 815 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250410.3 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 GB 0601979

(54) • *Stützen*
• *Rests*
• *Appuis*

(71) Grainger, Stephen, 18 Sherwell Lane Flat 2, Torquay Devon TR2 6BD, GB

(72) Grainger, Stephen, Torquay Devon TR2 6BD, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 815 897 A1**
A63F 13/12

(25) Ja (26) En

(21) 05807017.8 (22) 16.11.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/021015 16.11.2005

(87) WO 2006/057185 2006/22 01.06.2006

(30) 26.11.2004 JP 2004342985

(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDE DE TRAITEMENT DES DONNEES, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) KONUMA, Takuji c/o KABUSHIKI KAISHA SEGA, Tokyo 1448531, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 815 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250249.5 (22) 22.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 JP 2006016775

(54) • *Steuerprogramm für die Anzeige einer Simulationsvideoübersicht*
• *Program for controlling display of simulation video digest*
• *Programme de contrôle de l'affichage de prétraitement d'une simulation vidéo*

(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) Suzuki, Nobuhiro, c/o Sega Corporation, Tokyo, 144-8531, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/00**

(51) **B01D 11/00** (11) **1 815 899 A1**
A24B 15/24 **A23F 5/24**

(25) Ja (26) En

(21) 05790337.9 (22) 06.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/018564 06.10.2005

(87) WO 2006/046392 2006/18 04.05.2006

(30) 28.10.2004 JP 2004313989

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINER KOMPONENTE AUS EINEM ZU VERARBEITENDEN MATERIAL UND DABEI VERWENDETE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR EXTRACTING COMPONENT FROM MATERIAL TO BE PROCESSED AND APPARATUS USED IN THE METHOD*
• *PROCÉDE D'EXTRACTION D UN COMPOSANT DU MATÉRIAU À TRAITER ET APPAREIL UTILISÉ DANS LE PROCÉDE*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) HARUKI, Masashi c/o JAPAN TOBACCO INC., 2270052, JP

UEMATSU, Hiromi c/o JAPAN TOBACCO INC., 2270052, JP

NAKANISHI, Yukio c/o JAPAN TOBACCO INC., 2270052, JP

(74) Sandmann, Wolfgang, et al, Patent Attorneys Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01D 17/02 → (51) **B01D 21/24**

B01D 17/04 → (51) **B01D 21/24**

B01D 21/00 → (51) **C02F 1/52**

(51) **B01D 21/24** (11) **1 815 900 A2**
B01D 17/02 **B01D 17/04**

(25) En (26) En

(21) 06256573.4 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 GB 0602409

- (54) • *Trennungsvorrichtung und Verfahren*
- *Separation apparatus and method*
- *Dispositif de séparation et procédé*

(71) Safety-Kleen Europe Limited, Todwick Road
Industrial Estate Bookers Way, Dinnington,
Sheffield S25 3SH, GB

(72) Dawes, Richard c/o Safety-Kleen Europe
Limited, Dinnington, Sheffield S25 3SH, GB
Ellis, Steven c/o Safety-Kleen Europe Lim-
ited, Dinnington, Sheffield S25 3SH, GB

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk
43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **B01D 33/00** (11) **1 815 901 A1**
B01D 33/06 **A01K 63/04**

(25) De (26) De

(21) 07002448.4 (22) 05.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 DE 102006005368

17.07.2006 DE 102006033287

25.09.2006 DE 102006045213

- (54) • *Trommelfilter*
- *Drum filter*
- *Filtre à tambour*

(71) Sprick, Heinrich, Schwabenheimer Weg 26,
55543 Bad Kreuznach, DE

(72) Sprick, Heinrich, 55543 Bad Kreuznach, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

B01D 33/06 → (51) **B01D 33/00**

B01D 39/16 → (51) **B29C 67/20**

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/83**

(51) **B01D 53/18** (11) **1 815 902 A1**
B01D 53/78 **B01D 53/84**
A01K 1/00 **F28D 9/00**
F28F 1/04 **F28D 7/00**

(25) De (26) De

(21) 06024856.4 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2006 DE 102006002719

- (54) • *Abluftwäscher mit Wärmetauscher für einen Tierstall*
- *Exhaust air scrubber with heat exchanger for an animal stable*
- *Epurateur d'air vicié doté d'un échangeur thermique pour une écurie*

(71) Schönhammer, Martin, Niederreuth 1, 84152
Mengkofen, DE

(72) Schönhammer, Martin, 84152 Mengkofen,
DE

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkofenstrasse
20-22, 80336 München, DE

B01D 53/30 → (51) **B01D 53/83**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/83**

B01D 53/56 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/18**

(51) **B01D 53/83** (11) **1 815 903 A1**
B01D 53/30 **B01D 53/50**
B01D 53/14

(25) En (26) En

(21) 06101337.1 (22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Absorption von gasförmigen Verunreinigungen aus heißen Prozessgasen*
- *Method and device for controlling the absorption of gaseous pollutants from hot process gases*
- *Procédé et dispositif pour contrôler l'absorption de polluants gazeux de gaz chauds*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Johansson, Evald, 352 61 Växjö, SE

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent
AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 53/84 → (51) **B01D 53/18**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/76**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 815 904 A1**
B29B 7/32

(25) De (26) De

(21) 06101392.6 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mischelement für einen statischen Mischer, statischer Mischer sowie Verfahren zum Herstellen eines dergestalten Mischelements*
- *Mixing element for static mixer, static mixer and method of production of such a mixing element*
- *Élément mélangeur pour mélangeur statique, mélangeur statique et procédé pour la fabrication d'un tel élément mélangeur*

(71) StaMixCo Technology AG, Ebnetstrasse 8,
8474 Dinhard, CH

(72) Schneider, Gottlieb, 8472, Seuzach, CH

(74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner Intellectual
Property Postfach 518, 8201 Schaffhausen,
CH

(51) **B01F 11/00** (11) **1 815 905 A2**

(25) De (26) De

(21) 07001573.0 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 01.02.2006 DE 202006001514 U

- (54) • *Mischvorrichtung*
- *Mixing device*
- *Appareil mélangeur*

(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG,
Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad,
DE

(72) Hafner, Klaus, Dipl.-Ing., 04157 Leipzig, DE

(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte, Mayer
Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

(51) **B01F 15/00** (11) **1 815 906 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07370002.3 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 FR 0600919

- (54) • *Planetenmischer mit feststehendem Behälter in welchem das Rührwerk eine mitdrehende Abdeckung über der Drehachse aufweist.*

• *Mixer with stationary container in which the stirring assembly has a lid above the axis of rotation.*

• *Malaxeur à cuve fixe*

(71) COUVROT, Société Anonyme Avenue Jean
Perrin, 59910 Bondues, FR

(72) Destombes Christian c/o Couvrot SA, 59910
Bondues, FR

Brunquet Eric c/o Couvrot SA, 59910
Bondues, FR

(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau
Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard
Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B01J 4/00 → (51) **F01N 3/08**

B01J 8/44 → (51) **B65G 53/52**

B01J 19/00 → (51) **C12M 1/00**

B01J 19/18 → (51) **B08B 3/10**

(51) **B01J 23/28** (11) **1 815 907 A2**
B01J 23/652 **B01J 23/92**

B01J 23/96 **B01J 27/057**

B01J 37/02 **B01J 38/08**

B01J 38/16 **C07C 51/215**

C07C 253/24 **B01J 23/30**

B01J 38/04 **B01J 38/06**

B01J 37/34

(25) En (26) En

(21) 07250348.5 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 763790

- (54) • *Regenerierte Mischmetalloxid-Katalysatoren*
- *Regenerated mixed metal oxide catalysts*
- *Catalyseurs à oxyde mixte régénérés*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-
2399, US

(72) Cavalcanti, Fernando A.P., Lafayette Hill, PA
19444, US

Han, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, US
Klugherz, Peter D., Huntingdon Valley, PA
19006, US

Lemonds, Andrew M., Schwenksville, PA
19473, US

Martenak, Daniel J., Perkasio, PA 18944, US
Vickery, Elsie M., Jenkintown, PA 19046, US
Zolotorofe, Donald L., Ivyland, PA 18974, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas
(UK) Ltd, European Patent Department 4th
Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY,
GB

(51) **B01J 23/63** (11) **1 815 908 A1**
B01D 53/94

(25) En (26) En

(21) 07000044.3 (22) 02.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 JP 2006025582

- (54) • *Abgasreinigungskatalysator*
- *Exhaust gas purification catalyst*
- *Catalyseur de purification des gaz d'échappement*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Akamine, Masaaki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Shigetsu, Masahiko c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Kawabata, Hisaya c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 23/652 → (51) **B01J 23/28**

B01J 23/92 → (51) **B01J 23/28**

B01J 23/96 → (51) **B01J 23/28**

B01J 27/043 → (51) **C07C 253/30**

B01J 27/057 → (51) **B01J 23/28**

(51) **B01J 29/76** (11) **1 815 909 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05767442.6 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/013879 28.07.2005
(87) WO 2006/011575 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004222406
(54) • *NOX-REDUKTIONSKATALYSATOR MIT HERVORRAGENDEN TIEFTEMPERATUREIGENSCHAFTEN*

- *NOx REDUCTION CATALYST HAVING EXCELLENT LOW-TEMPERATURE CHARACTERISTICS*
- *CATALYSEUR DE RÉDUCTION DES NOx AYANT D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES À BASSE TEMPÉRATURE*

(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP

(72) NAGATA, Makoto Numazu Jigyosho, N.E. Chemcat Corp, Numazu-shi, Shizuoka 4100314, JP
HIHARA, Takashi Numazu Jigyosho, N.E. Chemcat Corp, Shizuoka 4100314, JP

(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/28**

B01J 38/08 → (51) **B01J 23/28**

B01J 38/16 → (51) **B01J 23/28**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 815 910 A2**
B01L 3/14

(25) En (26) En
(21) 07100849.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 US 338891

(54) • *Einweggefäße und Spitzen mit ultradünnen Bereichen und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Disposable vessels or tips having ultra-thin areas therein, and methods for manufacture of same*
- *Réceptifs ou pointes jetables incluant des régions ultraminces, et leurs procédés de fabrication*

(71) BIO-MAGNETICS LTD, P.O. Box 124, Yahud 56101, IL

(72) Porat Amir, 56905, Savyon, IL
Gombinsky, Moshe, 59302, Bat Yam, IL
Porat, Agmon, 56905, Savyon, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

B01L 3/14 → (51) **G01N 1/31**

(51) **B05B 1/30** (11) **1 815 911 A1**

(25) De (26) De
(21) 07101335.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 DE 202006001536 U

- (54) • *Verstellbare Wasserstrahldüse*
 - *Adjustable water jet nozzle*
 - *Buse à jet d'eau réglable*
- (71) Emil Lux GmbH & Co. KG, Emil-Lux-Str. 1, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) Lux, Harald, 42859 Remscheid, DE
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B05B 7/18 → (51) **B05B 7/22**

(51) **B05B 7/22** (11) **1 815 912 A1**
B05B 7/18 **C23C 4/12**

(25) Ja (26) En
(21) 05809194.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/021555 24.11.2005
(87) WO 2006/057284 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339321

- (54) • *THERMOSPRÜHDÜSENVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDEnde THERMOSPRÜHVORRICHTUNG*
- *THERMAL SPRAY NOZZLE DEVICE AND THERMAL SPRAY DEVICE USING THE SAME*
- *BUSE DE PULVERISATION THERMIQUE ET PULVERISATEUR THERMIQUE UTILISANT CETTE DERNIERE*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) ODA, Tsuyoshi K. K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
HATA, Hideo K. K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
MAEDA, Yasushi K. K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
FUKUTANI, Kazuhisa K. K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05B 7/22 → (51) **C23C 4/12**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 815 913 A1**

(25) En (26) En

(21) 06110711.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 IT M20060151

- (54) • *Pumpendrucktaste*
 - *Pump pushbutton*
 - *Bouton-poussoir pour une pompe*
- (71) MeadWestvaco Calmar S.p.A., Via G. Di Vittorio, 29, 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele MI, IT
(72) Marelli, Andrea, 20080, Basiglio (MI), IT
Ribera Turro', Victor, 08015, Barcelona, ES
(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **1 815 914 A1**

(25) De (26) De
(21) 07001249.7 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2006 DE 102006005954
- (54) • *Dosiereinrichtung mit Arretierung*
 - *Metering device with lock*
 - *Dispositif de dosage doté d'un arrêt*
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Krampen, Gerald, 78315 Radolfzell, DE
Wohriska, Christa, 78256 Steisslingen, DE
Auerbach, Judith, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05C 19/04 → (51) **B28B 11/04**

(51) **B05D 1/42** (11) **1 815 915 A2**
B05D 3/06

(25) De (26) De
(21) 07100084.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.01.2006 DE 102006002595
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von vielseitig einsetzbaren Kunststoffprodukten mit bevorzugt abriebfester Oberfläche*
 - *Method for producing versatile plastic products especially with a abrasion-resistant surface*
 - *Procédé de fabrication de produits en plastique à utilisation polyvalente dotés d'une surface de préférence résistant à l'abrasion*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Dr. Dollase, Thilo, 22397 Hamburg, DE
Escudero Vallejo, Aranzazu, 22769 Hamburg, DE
Dr. Keite-Telgenbüscher, Klaus, 22529 Hamburg, DE
Dr. Stadler, Stefan, 22359 Hamburg, DE
Blank, Carsten, 21255 Tostedt, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

B05D 3/06 → (51) **B05D 1/42**

(51) **B08B 3/10** (11) **1 815 916 A2**
B01J 19/18 **C23G 5/00**

(25) De (26) De

(21) 07001859.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 DE 102006005018
(54) • *Hub-Tauchanlage*
• *Lift-dipping plant*
• *Installation d'élévation-immersion*
(71) Sporer, Robert, Weidmannsruh 9, 08606
Zaulsdorf, DE
(72) Sporer, Robert, 08606 Zaulsdorf, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestr. 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B08B 15/00** (11) **1 815 917 A2**
(25) It (26) En
(21) 07101630.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 IT F120060006
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Rauch und
Gerüchen aus den gasförmigen Ausdünstungen
von Industrieküchen*
• *A device for the abatement of fumes and
odours from the gaseous effluent of
industrial kitchens*
• *Dispositif pour la réduction des fumées et
odeurs des émanations gazeuses de cui-
sines industrielles*
(71) Target Catering Equipment S.r.l., Via Stipeti,
33, Loc. Coselli, 55060 Capannori (Lucca),
IT
(72) Maffei, Liano, 55060 Lucca, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società
Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25,
50122 Firenze, IT

B21B 25/04 → (51) **C10M 169/04**

B21C 23/00 → (51) **C22C 23/06**

(51) **B21C 23/24** (11) **1 815 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101239.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Herstellung eines länglichen Gegenstandes*
• *Making an elongated product*
• *Fabrication d'un produit allongé*
(71) Uponsor Innovation AB, Industrivägen, 513
81 Fristad, SE
(72) Järvenkylä, Jyri, 15870 Hollola, FI
Riesselmann, Franz-Josef, 49393 Lohne, DE
Winterstein, Ralf, 98617 Meiningen, DE
Freemann, Reinhold, 48607 Ochtrup, DE
Hoving, Lars, 72210 Vasteras, SE
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **B21C 23/24** (11) **1 815 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101240.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Herstellung eines länglichen Produktes*
• *Making an elongated product*
• *Fabrication d'un produit allongé*
(71) Uponsor Innovation AB, Industrivägen, 513
81 Fristad, SE

(72) Järvenkylä, Jyri, 15870, Hollola, FI
Riesselmann, Franz-Josef, 49393, Lohne, DE
Winterstein, Ralf, 98617, Meiningen, DE
Freermann, Reinhold, 48607, Ochtrup, DE
Hoving, Lars, 72210, Västerås, SE
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **B21C 37/08** (11) **1 815 920 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001822.1 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 DE 102006005742
19.01.2007 DE 102007003786
(54) • *Verfahren und Anlage zur Bearbeitung der
inneren Längsnaht von Längsnahtge-
schweissten Bauteilen, wie Rohre, Behäl-
ter, Kessel o.dgl.*
• *Method and installation for processing the
interior longitudinal seam of longitudinally
welded components such as pipes, con-
tainers, boilers, or similar*
• *Procédé et installation de traitement du
cordon de soudure longitudinale interne de
composants à souder longitudinale
comme des tuyaux, des récipients, des
cuvettes, ou analogues*
(71) Theodor Gräbener GmbH & Co. KG, Am
Heller 3, 57250 Netphen-Werthenbach, DE
(72) Kapp, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234
Wilnsdorf, DE

B21C 37/15 → (51) **B21D 5/12**

(51) **B21D 5/12** (11) **1 815 921 A1**
B21C 37/15

(25) Ja (26) En
(21) 04808175.6 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/019825 27.12.2004
(87) WO 2006/057074 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341516
(54) • *WALZE ZUM FORMEN VON VIERKANT-
ROHREN UND VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUM WALZFORMEN VON
VIERKANTROHREN*
• *ROLL FOR MOLDING SQUARE TUBE AND
METHOD AND DEVICE FOR ROLLINGLY
MOLDING SQUARE TUBE*
• *CYLINDRE DE MOULAGE DE TUBE CARRE
ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOU-
LAGE DE TUBE CARRE PAR LAMINAGE*
(71) Nakata Manufacturing Company Limited, 12-
2, Mikunihonmachi 2-chome Yodogawa-ku,
Osaka-shi Osaka 532-0005, JP
(72) WANG, Feizhou, c/o Nakata Manufacturing
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-0005, JP
NAKANO, Tomoyasu c/o Nakata Manufac-
turing Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-0005,
JP
KIUCHI, Manabu, Zushi-shi, Kanagawa 249-
0007, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer &
Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B21D 28/16** (11) **1 815 922 A1**
B21D 28/26 **B26F 1/14**

(25) De (26) De
(21) 06090018.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Werkzeug zum Feinschnei-
den von Werkstücken mit kleinen Ecken-
radien und massiv reduziertem Einzug in
einer einstufigen Anordnung*
• *Method of and tool for fine-cutting pieces
with small edge radius and strongly
reduced depth in a single step arrangement*
• *Procédé et outil pour le découpage fin de
pièces ayant des petits rayons de coin et
une profondeur fortement réduite en un
seule étape*
(71) Feintool Intellectual Property AG, Industrier-
ing 8, 3250 Lyss, CH
(72) Grimm, Willi, Dipl.-Ing., 3283 Kallnach, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Dawi-
dowicz & Partner Friedlander Strasse 37,
12489 Berlin, DE

B21D 28/26 → (51) **B21D 28/16**

B21D 43/02 → (51) **B30B 15/14**

(51) **B22C 9/10** (11) **1 815 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250360.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 US 343369
(54) • *Metallisch beschichtete Kerne zum Gießen
dünner Wände*
• *Metallic coated cores to facilitate thin wall
casting*
• *Noyaux revêtus de métal pour faciliter le
moulage de cloison mince*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT 06259,
US
Persky, Joshua E., Boulder, CO 80301, US
Parkos, Joseph J., Jr., East Haddam, CT
06423, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22C 9/12** (11) **1 815 924 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822663.3 (22) 18.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017175 18.11.2004
(87) WO 2006/054346 2006/21 26.05.2006
(54) • *FORMWERKZEUGHERSTELLUNGSVOR-
RICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MOLD PRODUCTION APPARATUS AND
METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE MOULE*
(71) Lignite Co., Ltd., 5, Chikkou-shinmachi 2-
cho, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD., 76-4,
Aza-Kanayama Ikegane-cho Okazaki-shi,
Aichi 444-3595, JP
(72) IDE, Isamu, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
SEKI, Toru, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
MAEDA, Sadao, Ikegane-cho, Okazaki-shi,
Aichi 4443595, JP
NISHIYAMA, Keizo, Ikegane-cho, Okazaki-
shi, Aichi 4443595, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 815 925 A1**
B22D 11/12 **B22D 11/15**
- (25) De (26) De
(21) 05028469.4 (22) 24.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Strang-
giessen von Stahl-Vorprofilen, insbeson-
dere Doppel-T-Vorprofilen*
• *Method and apparatus for the continuous
casting of steel beam blanks, especially
double-T-bleam blanks*
• *Procédé et dispositif pour la coulée
continue des blooms d'acier profilés,
particulièrement des blooms profilés à
double T*
- (71) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich,
CH
- (72) Kawa, Franz, 8134 Adliswil, CH
Mueller, Paul, 6404 Greppen, CH

B22D 11/15 → (51) **B22D 11/04**

B22D 11/12 → (51) **B22D 11/04**

B22F 3/105 → (51) **B23K 15/00**

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 815 926 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07356010.4 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 FR 0600958
- (54) • *Werkzeughalter-Dorn für die Ausstattung
einer elektrisch umlaufenden Maschine*
• *Tool chuck for equipping a rotating
machine*
• *Mandrin porte-outil pour l'équipement
d'une machine tournante*
- (71) ETABLISSEMENTS AMYOT S.A., 1, rue
Denis Papin, F-25300 Pontarlier, FR
- (72) Cachod, Yves, 25270 Levier, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06,
FR

- (51) **B23B 31/14** (11) **1 815 927 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07002380.9 (22) 03.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 DE 202006001939 U
- (54) • *Vorrichtung zum Spannen von Werkstü-
cken in Verbindung mit einem Spannfutter
oder einer allgemeinen Vorrichtung*
• *Device for clamping workpieces in con-
nection with a collet chuck or a general
device*
• *Dispositif de serrage de pièces en relation
avec un mandrin ou un dispositif général*
- (71) Nagel Werkzeug- und Vorrichtungsbau
GmbH, Brunnenstrasse 65, 73333 Gingen,
DE
- (72) Kodalle Rudi, 72644 Oberboihingen, DE
Lang Martin, 73333 Gingen, DE
- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte
Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse
10, 73033 Göppingen, DE

B23B 35/00 → (51) **F16H 1/32**

- (51) **B23D 23/00** (11) **1 815 928 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05809653.8 (22) 25.11.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) JP 2005/021665 25.11.2005
- (87) WO 2006/057330 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 JP 2004341622
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEID-
VERFAHREN*
• *CUTTING DEVICE AND CUTTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COUPE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) TAKASUGA, Yutaka, c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo
1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 815 929 A2**
B23D 47/02 **B27B 27/04**
B27G 19/02

- (25) En (26) En
(21) 07108525.2 (22) 30.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (30) 01.02.2001 US 265567 P
22.01.2002 US 54257
- (54) • *Gehrungssäge*
• *Miter saw*
• *Scie à onglet*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Bean, Frederick R., Finksburg, PA 21048, US
Welsh, Robert P., Phoenix, MD 21131, US
Chaikowsky, Peter, Bel Air, MD 21014, US
Oktavec, Craig A., Forest Hill, MD 21050, US
Brunson, Mark E., Bel Air, MD 21015, US
Parks, James R., White Hall, MD 21161, US
Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US
Sheddy, Gregg L., Shrewsbury, PA 17361,
US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD,
GB
- (62) 05010595.6 / 1 568 432
02250630.7 / 1 231 006

- (51) **B23D 45/06** (11) **1 815 930 A1**
B23D 47/12 **B27B 5/24**

- (25) De (26) De
(21) 07002264.5 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 DE 202006001808 U
- (54) • *Holzbearbeitungsmaschine, insbesondere
Kreissäge mit einem Bearbeitungswerk-
zeug*
• *Wood working machine, in particular a
circular saw with a cutting tool*
• *Machine de traitement du bois, en parti-
culier scie circulaire dotée d'un outil de
traitement*
- (71) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren,
DE
- (72) Martin, Peter, 87700 Memmingen, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister &
Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,
87700 Memmingen, DE

- (51) **B23D 45/10** (11) **1 815 931 A1**
B27G 19/10 **B23D 59/00**

- (25) De (26) De
(21) 07002070.6 (22) 31.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 DE 102006005253
- (54) • *Einstellverfahren für Vorritzsägeblätter*
• *Adjustment method for scoring saw blades*
• *Procédé de réglage pour scies à inciser*
- (71) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren,
DE
- (72) Martin, Peter, 87700 Memmingen, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister &
Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,
87700 Memmingen, DE

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/04**

B23D 47/12 → (51) **B23D 45/06**

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/10**

- (51) **B23H 1/04** (11) **1 815 932 A2**
B23H 9/10
- (25) En (26) En
(21) 07002113.4 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 US 347343
- (54) • *Photogeätzte Funkenerodiertelektrode*
• *Photo-etched EDM electrode*
• *Electrode pour usinage par étincelage
photogravée*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
One Financial Plaza, Hartford CT 06101, US
- (72) Marszal, Dean N., Southington Connecticut
06489, US
Koonankeil, James M., Marlborough Con-
necticut 06447, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

B23H 1/10 → (51) **B23H 7/36**

- (51) **B23H 7/36** (11) **1 815 933 A2**
B23H 1/10
- (25) En (26) En
(21) 07250277.6 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 JP 2006024869
- (54) • *Kühlflüssigkeitsverarbeitungsvorrichtung
für eine elektrische Drahterodiermaschine*
• *Machining liquid processing apparatus in
wire electric discharge machine*
• *Appareil d'usinage de traitement de liqui-
des dans une machine à décharge élec-
trique faisant appel à un fil*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kita, Yuki, Room 10-203, Minamitsuru-gun
Yamanashi, 401-0511, JP
Nishikawa, Ryou, Fanuc, Minamitsuru-gun
Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlin, et al, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

B23H 9/10 → (51) **B23H 1/04**

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 815 934 A1**
B23K 1/08 **B23K 1/20**

F28D 9/00
B23K 101/14

(25) De (26) De
(21) 07002479.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 DE 102006005570
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines einen Schichtblock bestehenden Schichtwärmeübertragers mit Aufbringen einer definierten Druckkraft auf entgegengesetzten Seiten des Schichtblockes ; Schichtwärmeübertrager herstellbar nach diesem Verfahren*
• *Method for manufacturing a layer structured heat exchanger comprising a layered block with Application of a defined compressive force on this layered block ; layer structured heat exchanger manufacturable through this method*
• *Procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur à structure en couches comprenant un block multicouche avec application d'une force de compression définie sur ce bloc multicouche ; Echangeur de chaleur à structure en couches pouvant être fabriqué par cette méthode*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Angermann, Hans-Heinrich, 70197 Stuttgart, DE

B23K 1/08 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 9/09** (11) **1 815 935 A1**
B23K 9/095

(25) En (26) En
(21) 06026014.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2006 US 331869
(54) • *Synergetisches WIG-Schweißsystem*
• *Synergic Tig welding system*
• *Système de soudage TIG Synergétique*

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US
(72) Peters, Steven R., Huntsburg Ohio 44046, US
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/09**

(51) **B23K 15/00** (11) **1 815 936 A1**
B23K 26/34 **B22F 3/105**
B29C 67/00

(25) En (26) En
(21) 07250067.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.02.2006 GB 0601982
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Werkstückes mit Überprüfung von Objekten und Strukturen*
• *Methods of and apparatus for producing an object or structure including testing and/or analysing of objects and structures*

• *Procédé et appareil pour l'examen des objets et des structures*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Clark, Daniel, Belper Derbyshire, DE56 1GS, GB
Wright, David Cameron, Loughborough Leicestershire, LE11 2ED, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/34 → (51) **B23K 15/00**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 815 937 A1**
B23K 26/40 **B23K 26/14**
B23K 103/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300116.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Laserstrahlschneidverfahren eines Werkstückes aus Titanium unter Verwendung eines Gasmischung Ar/He*
• *Laser beam cutting method of a workpiece of titanium with the help of a gas mixture of Ar/He*
• *Procédé de coupage par faisceau laser d'une pièce en titane à l'aide d'un mélange gazeux Ar/He*

(71) Air Liquide Espana SA, Paseo de Castellana n° 35, 28046 Madrid, ES
(84) ES
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Suzon, Serge, 28045, MADRID, ES
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 37/02** (11) **1 815 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 06388006.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wagen zum Automatisieren von Schweiß-, Löt-, Schneid- und Oberflächenbehandlungsverfahren*
• *Carriage for automating welding, brazing, cutting and surface treatment processes*
• *Chariot pour l'automatisation des procédés de soudage, de brasage, de coupage et de traitement de surface*

(71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
(72) Christensen, Kim Hardam, 2870 Dyssegard, DK
Larsen, Ulf, 2860 Soborg, DK
Sorensen, Henrik, 2605 Brøndby, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B23K 37/04** (11) **1 815 939 A1**
B23Q 1/62 **B23Q 3/10**
B23Q 3/18 **B23Q 17/22**

B25B 5/00
G01B 5/00

(25) De (26) De
(21) 07001705.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 202006001505 U
(54) • *Halterung für eine Spanneinheit mit über Führungsnuten und Nutensteine verschiebbaren Stellplatten und Konsole ; Spannvorrichtung mit einer solchen Halterung*
• *Positioning means for a clamping unit with positioning plates and console sliding through grooves and T-nuts ; Clamping device with such positioning means*
• *Element de positionnement pour unité de fixation avec des plaques de positionnement et une console coulissante par un système rainure-ecrou en T ; Unité de fixation avec un tel élément de positionnement*

(71) Staudinger, Karl, Metzstrasse 70, 86316 Friedberg, DE
(72) Staudinger, Karl, 86316 Friedberg, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B23P 6/04 → (51) **C23C 24/04**

B23Q 1/01 → (51) **B27C 9/04**

(51) **B23Q 1/52** (11) **1 815 940 A2**
B24B 7/04

(25) De (26) De
(21) 07001794.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 DE 102006004747
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen einer Werkzeugspindel*
• *Device for regulating a tool spindle*
• *Dispositif destiné au réglage d'une broche d'outil*

(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Hübner, Torsten, 42659 Solingen, DE
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

B23Q 1/62 → (51) **B23K 37/04**

B23Q 3/10 → (51) **B23K 37/04**

B23Q 3/18 → (51) **B23K 37/04**

B23Q 17/22 → (51) **B23K 37/04**

B24B 7/04 → (51) **B23Q 1/52**

(51) **B24B 9/14** (11) **1 815 941 A1**
B24B 19/03

(25) En (26) En
(21) 07002304.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 JP 2006027306
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*

- *Dispositif d'usinage de verres de lunettes*
- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama, Hiroishi-cho Gamagori-shi Aichi 448-0038, JP
- (72) Shibata, Ryoji, Gamagori-shi Aichi, JP
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B24B 19/03 → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24B 23/04** (11) **1 815 942 A1**
B24B 47/10 **B24B 47/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300710.6 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2006 FR 0650362
- (54) • *Transportable Ausrüstung, die zum Schleifen, Polieren und Glätten vorgesehen ist und eine Vorrichtung mit Unterdruckbetrieb beinhaltet*
- *Transportable equipment intended for grinding, sanding, surfacing, including a device that works by depression*
- *Equipment transportable destiné à meuler, poncer, surfacer, incorporant un dispositif à fonctionnement par dépression*
- (71) M.B.H. Développement, Allée des Ormes, 42120 St. Vincent de Boisset, FR
- (72) Botazzi, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **B24B 33/02** (11) **1 815 943 A1**
B24B 33/06
- (25) De (26) De
- (21) 06002093.0 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Honen von Bohrungen sowie Honmaschine hierfür*
- *Method and apparatus for honing bore holes.*
- *Méthode et appareil pour rectifier des trous d'alésage.*
- (71) NAGEL Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihinger Strasse 60, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) Nagel, Wolf, 72631 Aichtal-Aich, DE Weigmann, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 33/02** (11) **1 815 944 A1**
B24B 33/06
- (25) De (26) De
- (21) 07002277.7 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2006 EP 06002093
- (54) • *Verfahren zum Honen von Bohrungen sowie Honmaschine hierfür*
- *Method and apparatus for honing bore holes.*
- *Méthode et appareil pour rectifier des trous d'alésage.*
- (71) NAGEL Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihinger Strasse 60, D-72622 Nürtingen, DE

- (72) Nagel, Wolf, 72631 Aichtal-Aich, DE Weigmann, Uwe-Peter-Dr., 72622 Nürtingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B24B 33/06 → (51) **B24B 33/02**

B24B 47/10 → (51) **B24B 23/04**

B24B 47/14 → (51) **B24B 23/04**

B25B 5/00 → (51) **B23K 37/04**

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 815 945 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07108912.2 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.02.2004 US 543053
03.01.2005 US 28020
- (54) • *Ventilatorsteuerung für verbrennungskraftbetriebenes Setzgerät*
- *Fan Control for Combustion-Powered Fastener-Driving Tool*
- *COMMANDE DE VENTILATEUR POUR OUTIL D'ENTRAÎNEMENT DE FIXATION THERMIQUE*

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Moeller, Larry M., Mundelein, IL 60060, US Fabin, Joseph E., Elmwood Park, IL 60707, US
- Doherty, James E., Mount Prospect, IL 60056, US
- Kwok, Kui-Chiu, Gurnee, IL 60031, US Shkolnikov, Yury, Glenview, IL 60025, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (62) 05712875.3 / 1 713 623

B25D 11/04 → (51) **B25D 17/06**

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 815 946 A1**
B25D 17/24 **B25D 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07001972.4 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.02.2006 JP 2006025136
- (54) • *Angetriebenes Schlagwerkzeug*
- *Impact power tool*
- *Outil à impact motorisé*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Aoki, Yonosuke, Anjo-shi Aichi-Ken 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B25D 17/06** (11) **1 815 947 A2**
B25D 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 07105981.0 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.04.1999 GB 9909987
- (54) • *Bohrhammer*

- *Rotary hammer*
- *Marteau rotatif*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Plietsch, Reinhard, 65611, Brechen, DE Stirm, Michael, 61440, Oberursel, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 00303158.0 / 1 048 415

B25D 17/06 → (51) **B25D 16/00**

B25D 17/24 → (51) **B25D 16/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 815 948 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07101471.6 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2006 US 765490 P
14.06.2006 US 453315
- (54) • *Gehäuse und Getriebe für einen Bohrer oder ein Treibrad*
- *Housing and Gearbox for Drill or Driver*
- *Boîtier et boîte de vitesse pour foreuse ou visseuse*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD 21050, US Bixler, Clark A, York, PA 17404, US Roberts, Beverly T, Baltimore, MD 21212, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25J 9/04** (11) **1 815 949 A1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 06101250.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Medizinisches Robotersystem mit einem Manipulatorarm mit zylindrischer Kinematik*
- *Medical robotic system with manipulator arm of the cylindrical coordinate type*
- *Système médical robotisé comprenant un bras manipulateur de type à coordonnées cylindriques*
- (71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
- (72) Ruiz Morales, Emilio, 21020, Taino, IT
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B25J 9/04** (11) **1 815 950 A1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 06101251.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Chirurgisches Robotersystem zur Durchführung minimal-invasiver medizinischer Operationen*
- *Robotic surgical system for performing minimally invasive medical procedures*
- *Dispositif chirurgical robotique pour effectuer des techniques opératoires minimale-invasive*

(71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE

(72) RUIZ MORALES, Emilio, 21020, Taino, IT
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B25J 9/10 → (51) **F16H 1/32**

B25J 9/16 → (51) **G06T 7/00**

(51) **B25J 13/00** (11) **1 815 951 A1**
G05B 19/18

(25) Ja (26) En
(21) 05805507.0 (22) 02.11.2005
(84) DE ES FR IT

(86) JP 2005/020213 02.11.2005
(87) WO 2006/049210 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319169

(54) • **ROBOTERSTEUERUNG UND ROBOTER-SYSTEM**
• **ROBOT CONTROLLER AND ROBOT SYSTEM**

• **CONTROLEUR ET SYSTEME DE ROBOT**
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MATSUO, Kenji Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
ONO, Saburo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B25J 15/06 → (51) **B65G 47/91**

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/44**

(51) **B26B 21/44** (11) **1 815 952 A1**
B26B 21/22

(25) En (26) En
(21) 07107633.5 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.04.2002 US 375843 P

(54) • **Ersatzkartusche für eine Rasieranordnung**
• **Replacement cartridge for a razor assembly**
• **Cartouche de remplacement pour ensemble rasoir**

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44126, US

(72) Coffin, David Charles, Hamden, CT 06517, US
Peyser, Mark Steven, Easton, CT 06612, US
Orloff, Glennis Joan, Woodbridge, CT 06525, US

Dombrowski, David, Madison, CT 06443, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
(62) 03708406.8 / 1 497 084

B26F 1/14 → (51) **B21D 28/16**

B27B 5/24 → (51) **B23D 45/06**

B27B 27/04 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B27C 9/04** (11) **1 815 953 A2**

(25) De (26) De
(21) 07002177.9 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 DE 102006004901

(54) • **Anschlag für eine Bearbeitungsmaschine**
• **Dead stop for a processing machine**
• **Butée pour une machine de traitement**

(71) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE

(72) Martin, Peter, 87700 Memmingen, DE
von Sybel, Rudolf, 87471 Durach, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **B27C 9/04** (11) **1 815 954 A1**
B27G 21/00 **B23Q 1/01**

(25) It (26) En
(21) 07101662.0 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 IT B020060060

(54) • **Maschine zur Bearbeitung von Holzteilen oder Ähnlichem**
• **A machine for processing wooden components or the like**
• **Appareil pour traiter les composés en bois ou similaires**

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT

(72) Bernardi, Paolo, 47841, Cattolica, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B27G 19/02 → (51) **B23D 45/04**

B27G 19/10 → (51) **B23D 45/10**

B27G 21/00 → (51) **B27C 9/04**

(51) **B27N 3/28** (11) **1 815 955 A1**
B29C 47/10 **C08J 3/205**

(25) En (26) En

(21) 06002433.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Eingefärbter PVC-Holzverbundwerkstoff**
• **Coloured PVC-wood composite**
• **Matériau composite à base de PVC et de bois coloré**

(71) Deceuninck NV, Bruggesteeweg 164, 8830 Hoogdele-Gits, BE

(72) Grymonprez, Wim, B-8800 Roeselare, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **B27N 3/28** (11) **1 815 956 A1**
B29C 47/10 **C08J 3/205**

(25) En (26) En

(21) 07002599.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 EP 06002433

(54) • **Farbiger PVC-Holz-Verbundwerkstoff**
• **Coloured PVC-wood composite**
• **Composite de bois en PVC coloré**

(71) Deceuninck NV, Bruggesteeweg 164, 8830 Hoogdele-Gits, BE

(72) Grymonprez, Wim, 8800 Roeselare, BE

Wallican, Luc, 8800 Roeselare, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **B28B 11/04** (11) **1 815 957 A2**
B05C 19/04

(25) It (26) En
(21) 07101666.1 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 IT B020060069

(54) • **Förderer zum Transportieren von Keramikfliesen oder ähnlichen Gegenständen**
• **Conveyor for transporting ceramic tiles or similar articles**
• **Convoyeur pour le transport de carreaux en céramique ou articles similaires**

(71) Air Power Group S.p.A., Via Cà del Miele 9, 42013 Casalgrande (Reggio Emilia), IT

(72) Malavasi, Paolo, 41019, Soliera (Modena), IT

(74) Dall'Olivo, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B29B 7/32 → (51) **B01F 5/06**

B29B 7/38 → (51) **C08L 77/00**

(51) **B29B 7/42** (11) **1 815 958 A1**

(25) De (26) De
(21) 07405022.0 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 CH 1802006

(54) • **Misch- und Knetmaschine**
• **Mixer and kneader**
• **Mélangeur pétrisseur**

(71) Buss AG, Hohenrainstrasse 10, 4133 Pratteln, CH

(72) Siegenthaler, Hans-Ulrich, 5034 Suhr, CH

(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **B29B 13/06** (11) **1 815 959 A1**
C08F 6/00 **B29K 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05806185.4 (22) 14.11.2005

(84) DE

(86) JP 2005/020862 14.11.2005

(87) WO 2006/054525 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 JP 2004336173

(54) • **VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON NASSSEM POLYMER**
• **METHOD OF DRYING WET POLYMER**
• **PROCEDE DE SECHAGE D'UN POLYMERE HUMIDE**

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) NAKAZAWA, Kazuyoshi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
YAMADA, Masahide, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
WADA, Takeshi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP

(51) **B29B 17/00** (11) **1 815 960 A1**
G03G 15/08 **C08J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 07002292.6 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2006 JP 2006025314
- (54) • *Tonerbehälter und herstellungsverfahren*
• *Method of molding toner bottle and toner bottle*
• *Réceptif de toner et procédé pour sa fabrication*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ichikawa, Kazuo, Tokyo 143-8555, JP
- (73) Owashi, Mitsuo, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B29C 33/38 → (51) **B29C 67/20**

- (51) **B29C 35/16** (11) **1 815 961 A1**
B29C 47/88 **B29D 30/52**
- (25) En (26) En
- (21) 07101844.4 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.02.2006 IT T020060078
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Laufflächen*
• *Method for producing treads*
• *Procédé de fabrication de chapes*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Marangoni, Giampaolo, 00176 Roma, IT
- (73) Rettura, Dennis, 00043 Ciampino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 43/14 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 815 962 A1**
B29C 45/00 **B29C 47/10**
B29C 47/00 **B29C 44/34**
B29C 44/60 **B29C 47/38**
- (25) En (26) En
- (21) 07001521.9 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.02.2006 JP 2006026306
- (54) • *Verfahren zum Formen eines Gegenstandes von mit Glasfasern verstärktem Harzmaterial*
• *Molding method of a fiber filler reinforced resin molded article*
• *Méthode de moulage d'un article en matériau à base de résine renforcée par des fibres de verre*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (72) Ogawa, Junichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

- (73) Kaneko, Mitsuharu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Ichihara, Youhei, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (75) Tochioka, Takahiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 815 963 A1**
B29K 101/10 **B29K 105/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07001522.7 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.02.2006 JP 2006026305
- (54) • *Formverfahren eines faserverstärkten Harzverbundwerkstoffs und entsprechende Vorrichtung*
• *Molding method of a fiber filler reinforced resin molded article and related apparatus*
• *Méthode de moulage d'un article en résine renforcé de fibres et appareil approprié*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ogawa, Junichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

- (73) Kaneko, Mitsuharu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Ichihara, Youhei, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (75) Tochioka, Takahiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/12**

B29C 44/60 → (51) **B29C 44/12**

B29C 45/00 → (51) **B29C 44/12**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 815 964 A2**
B29C 45/14
- (25) De (26) De
- (21) 07010547.3 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.11.2004 EP 04405684
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verbundteils durch Spritzgiessen oder Spritzprägen oder Hinterpressen von Kunststoffmaterial*
• *Method for manufacturing a composite part by injection moulding or injection embossing or compression moulding of plastics*
• *Procédé de fabrication d'une pièce composite par moulage par injection, par compression ou surmoulage de matériaux en plastique*
- (71) Georg Kaufmann Formenbau AG, Ruggzhölzli 3, 5453 Busslingen, CH
- (72) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (73) Suter, Hans, 5445 Eggenwil, CH
- (74) Kümper, Manfred, 93358 St. Johann, DE
- (75) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (76) 05798674.7 / 1 809 465

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 815 965 A1**
B29C 47/88 **B29C 47/90**
- (25) De (26) De
- (21) 06002028.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers*
• *Method of manufacturing a hollow body*
• *Procédé de fabrication d'un corps creux*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Stadthaler, Peter, 96152 Burghaslach, DE
- (73) Winter, Karlheinz, 95111 Rehau, DE
- (74) Helmreich, Andreas, 96199 Zapfendorf, DE

B29C 47/00 → (51) **B29C 44/12**

B29C 47/00 → (51) **C08L 77/00**

B29C 47/02 → (51) **A61L 15/26**

B29C 47/08 → (51) **B29D 30/60**

B29C 47/10 → (51) **B27N 3/28**

B29C 47/10 → (51) **B29C 44/12**

B29C 47/88 → (51) **B29C 35/16**

B29C 51/02 → (51) **B32B 27/36**

B29C 51/14 → (51) **B32B 27/36**

B29C 65/00 → (51) **B65D 33/36**

B29C 65/00 → (51) **F16L 55/168**

- (51) **B29C 65/08** (11) **1 815 966 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06024359.9 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2006 DE 102006005734
- (54) • *Ultraschall-Verbindungsanordnung und Verfahren zum Verbinden von Materialbahnen*
• *Ultrasonic joining device and process for joining material webs*
• *Dispositif de soudage par ultrasons et procédé pour souder des bandes de matériaux*
- (71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Hielscher, Harald, Dr.-Ing., 14532 Stahnsdorf, DE
- (73) Lehmann, Norbert, Dipl.-Ing., 15370 Petersthal, DE
- (74) Tissat, Volkmar, Dipl.-Ing., 14532 Stahnsdorf, DE

- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 65/18 → (51) **B65D 33/36**

B29C 65/34 → (51) **F16L 55/168**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 815 967 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07100532.6 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2006 DE 102006005500
- (54) • *Verwendung von Polymerpulver, hergestellt aus einer Dispersion, in einem formgebenden Verfahren und Formkörper, hergestellt aus diesem Polymerpulver*
• *Utilisation of polymer powder, made from a dispersion, in a moulding method and moulded part made of this polymer powder*
• *Utilisation de poudre de polymère fabriquée à partir d'une dispersion dans un procédé et un corps de formage façonnant, fabriqués à partir de cette poudre de polymère*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Monsheimer, Sylvia, 45721, Haltern am See, DE
Grebe, Maik, 44805, Bochum, DE
Matsui, Hideki, Himeji, Hyogo 671-1212, JP
Komada, Hajime, Himeji, Hyogo 670-0083, JP

B29C 67/00 → (51) **B23K 15/00**

(51) **B29C 67/20** (11) **1 815 968 A1**
A61M 15/08 **B29C 33/38**
B41J 2/135 **C12M 1/26**
H05K 3/00 **B01D 39/16**

(25) Ja (26) En
(21) 05806807.3 (22) 18.11.2005
(84) DE GB SE
(86) JP 2005/021252 18.11.2005
(87) WO 2006/054701 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337697
15.02.2005 JP 2005037899
(54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN, VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT HERGESTELLTE FEINSTRUKTUR
• PROCESSING METHOD, PROCESSING APPARATUS, AND FINE STRUCTURE PRODUCED BY THE METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT ET STRUCTURE FINE FABRIQUEE SELON LE PROCEDE

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) YORITA, Jun, SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Ako-gun, Hyogo 6781205, JP
HIRATA, Yoshihiro SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD, Ako-gun, Hyogo 6781205, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 70/34** (11) **1 815 969 A1**
B29C 70/08 **B29D 24/00**

(25) De (26) De
(21) 07002666.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 DE 102006005754
22.09.2006 DE 102006044842

(54) • Flugzeugbauteil sowie Verfahren zur Herstellung eines Flugzeugbauteiles
• Airplane part and method for manufacturing an airplane part
• Composant d'aéronef tout comme procédé de fabrication d'un composant d'aéronef

(71) Grob, Margret, Römerstrasse 68, 86825 Bad Wörishofen, DE

(72) Grob, Burkhardt, Dr. h. c., 86825 Bad Wörishofen, DE
Micheler, Heinz, 86874 Tussenhausen-Matties, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **B29C 73/16** (11) **1 815 970 A2**

(25) De (26) De
(21) 06025881.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 DE 102006005787

(54) • Vorrichtung zum Ausbringen von Reifen-dichtmittel aus einem Behälter
• Device for discharging tire sealant from a container
• Dispositif pour expulser d'un récipient un produit colmatant de pneu

(71) Stehle, Michael, Schreibersbild 3, 88662 Überlingen, DE

(72) Stehle, Michael, 88662 Überlingen, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B29D 24/00 → (51) **B29C 70/34**

B29D 30/52 → (51) **B29C 35/16**

(51) **B29D 30/60** (11) **1 815 971 A1**
B29C 47/08 **B29K 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05785853.2 (22) 26.09.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/017624 26.09.2005
(87) WO 2006/043395 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004306841

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STANZEN EINES BANDFÖRMIGEN GLIEDS
• DEVICE AND METHOD FOR STAMPING BAND-LIKE MEMBER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ELEMENT D'ESTAMPAGE EN FORME DE BANDE

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) UCHIDA, Yo BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tok yo 187-8531, JP
MIZOTA, Yasuo BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tok yo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29K 21/00 → (51) **B29B 13/06**

B29K 21/00 → (51) **B29D 30/60**

B29K 71/00 → (51) **C08L 77/00**

B29K 77/00 → (51) **C08L 77/00**

(51) **B30B 15/14** (11) **1 815 972 A2**
G05B 19/418 **B21D 43/02**

(25) En (26) En
(21) 06011673.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 US 765183 P
06.02.2006 US 765182 P
04.04.2006 PCT/SE2006/050055

(54) • Pressenstrassensystem und Verfahren
• Press line system and method
• Système de train de presses et procédé

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Bosga, Sjoerd, 723 37 Västerås, SE
Segura Golorons, Marc, Barcelona, ES

(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

B31B 19/36 → (51) **B65D 33/36**

B31B 19/64 → (51) **B65D 33/36**

B31B 19/84 → (51) **B65D 33/36**

B31B 23/00 → (51) **B65D 33/36**

B31B 25/26 → (51) **B65D 33/36**

B32B 5/24 → (51) **B32B 27/36**

B32B 5/32 → (51) **A61L 15/26**

(51) **B32B 7/06** (11) **1 815 973 A1**
A61J 3/07 **B32B 27/00**
C12M 3/00 **G01N 1/28**

(25) Ja (26) En
(21) 05806773.7 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021173 11.11.2005
(87) WO 2006/054668 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004333876

(54) • EINE DURCH EINE WASSERSTOFFBRÜCKENBINDUNG GEBONDETE MEHRLAGIGE FOLIE UMFASSENDE LAMINAT, AUS DEM LAMINAT BEREITGESTELLTE SELBSTTRAGENDE DÜNNE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR
• LAMINATE COMPRISING MULTILAYERED FILM BONDED THROUGH HYDROGEN BOND, SELF-SUPPORTING THIN FILM PROVIDED FROM SAID LAMINATE, AND THEIR PRODUCTION PROCESS AND USE
• STRATIFIE COMPRENANT UN FILM MULTICOUCHE LIE PAR LIAISON HYDROGENE, FILM MINCE AUTOPORTANT FOURNI A PARTIR DUDIT STRATIFIE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) ONO, Shoko, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP

(74) DECHER, Gero, Strasbourg Cedex F-F67083, FR

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

B32B 7/12 → (51) **D06N 3/00**

B32B 15/00 → (51) **C22C 19/00**

(51) **B32B 15/04** (11) **1 815 974 A1**
C04B 9/02 **C23C 22/07**
C23C 22/82 **C23C 28/00**
C23C 22/78 **C04B 28/34**

(25) En (26) En
(21) 07107256.5 (22) 21.07.1999
(84) BE DE ES GB GR IT
(30) 21.07.1998 JP 20463598
12.05.1999 JP 13197499

(54) • Konditionieren einer Metalloberfläche vor der Phosphatierung
• Conditioning metal surfaces before phosphating them
• Traitement de surfaces métalliques avant phosphatation

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) NAKAYAMA, Takaomi, Hirastuka City Kanagawa 254-0013, JP
NAGASHIMA, Yasuhiko, Nagoya City Aichi 457-0004, JP

SHIMODA, Kensuke, Hirastuka Kanagawa 254-0014, JP
BANNAL, Hirokastu, Hirastuka Kanagawa 254-0012, JP

(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(62) 99937168.5 / 1 115 566

B32B 17/04 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B32B 18/00** (11) **1 815 975 A1**
C04B 35/80
(25) En (26) En
(21) 07250252.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2006 US 760990 P
17.01.2007 US 654302 P
(54) • *Keramische Matrixlaminat*
• *Ceramic matrix laminates*
• *Laminés à matrice céramique*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Kmetz, Michael A., Colchester, CT 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B32B 18/00 → (51) **C04B 37/00**

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/06**

(51) **B32B 27/04** (11) **1 815 976 A2**
B32B 17/04
(25) It (26) En
(21) 07101653.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 IT B020060059
(54) • *Mehrschichtige Materialprodukte auf Poly-
merbasis*
• *Polymer-based multilayer material prod-
ucts*
• *Produits à matériaux multicouches à base
de polymère*
(71) Ama Composites S.r.l., Via Grieco - Ang. Via
della Resistenza, 13, 41011 Campogalliano,
IT
(72) CORRADINI, Marco, 41011, CAMPOGAL-
LIANO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B32B 27/06 → (51) **A61L 15/26**

B32B 27/12 → (51) **D06N 3/00**

B32B 27/18 → (51) **C08L 23/04**

B32B 27/20 → (51) **D06N 3/00**

B32B 27/28 → (51) **C08L 23/26**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 815 977 A1**
B32B 5/24 **B29C 43/14**
B29C 51/02 **B29C 51/14**
(25) En (26) En
(21) 05028546.9 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wiederverwendbare Platte für Kraftfahr-
zeuge und Verfahren und Anlage zu ihrer
Herstellung*
• *Recyclable automotive panel, process and
plant for manufacturing the same*
• *Panneau recyclable pour véhicule, procédé
et installation pour sa fabrication*
(71) DI.CO.T S.r.l., Via della Cerca, 23, 20090
Caleppio di Settala MI, IT
(72) Labitzke, Ekkehard, 95189 Koeditz, DE

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

B32B 27/36 → (51) **C08L 67/04**

B32B 27/40 → (51) **A61L 15/26**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 815 978 A1**
C09D 11/00 **C09D 11/10**
(25) En (26) En
(21) 07002415.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 JP 2006028998
10.02.2006 JP 2006034138
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahl-
zeichnungungsverfahren, Verfahren zur Her-
stellung einer Flachdruckplatte und
Flachdruckplatte*
• *Ink composition, inkjet recording method,
method of producing planographic printing
plate, and planographic printing plate*
• *Composition d'encre, procédé d'enregis-
trement de jet d'encre, procédé de pro-
duction de plaque d'impression
planographique et plaque d'impression
planographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakamura, Ippei, Haibara-gun Shizuoka-ken,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 13/004** (11) **1 815 979 A2**
B41F 33/00

(25) De (26) De
(21) 07100795.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006004967
(54) • *Verfahren zur aktiven Kompensation von
Schwingungen in einer Bedruckstoff ver-
arbeitenden Maschine und Bedruckstoff
verarbeitende Maschine*
• *Method for active compensation of vibra-
tions in a print substrate processing
machine and print substrate processing
machine*
• *Procédé de compensation active d'oscilla-
tions dans une machine de traitement de
matière d'impression et machine de traite-
ment de matière d'impression*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellec-
tual Property Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
(72) Dr. Buck, Bernhard, 69126, Heidelberg, DE
Dr. Knopf, Eric, 69123, Heidelberg, DE
Dr. Nöll, Matthias, 64331, Weiterstadt, DE
Dr. Seidler, Malte, 69123, Heidelberg, DE
Dr. Strunk, Dettlef, 69120, Heidelberg, DE
Dr. Tessmann, Uwe, 68723, Schwetzingen,
DE

(51) **B41F 13/20** (11) **1 815 980 A2**
B41F 13/24

(25) De (26) De
(21) 07108155.8 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 05.04.2004 DE 102004017287
05.05.2004 DE 102004022704
05.08.2004 DE 102004037889
05.08.2004 DE 102004037890
05.08.2004 DE 102004037888

(54) • *Druckeinheit einer Rollenrotationsdruck-
maschine*
• *Printing unit in a rotary printing press*
• *Unité d'impression dans une machine
d'impression rotative*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Fischer, Michael, 97080, Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
(62) 05733594.5 / 1 735 158

(51) **B41F 13/22** (11) **1 815 981 A2**

(25) De (26) De
(21) 07002039.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2006 DE 102006005151
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Temperie-
ren eines Rotationskörpers*
• *Device and method for controlling the
temperature of a rotating element*
• *Dispositif et procédé pour réguler la
température d'un élément rotatif*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach
10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Hoffmann, Eduard, Dr., 86399 Bobingen, DE
Kandlbinder, Thomas, Dr., 86150 Augsburg, DE
Mittelhammer, Harald, 86169 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschi-
nen AG Postfach 100096, 86135 Augsburg,
DE

B41F 13/24 → (51) **B41F 13/20**

(51) **B41F 16/00** (11) **1 815 982 A2**
B41F 19/06

(25) De (26) De
(21) 06025499.2 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 DE 102005062499
02.12.2006 DE 102006056896
(54) • *Folienführung in einer Prägeeinrichtung*
• *Film guide in an embossing device*
• *Guidage de feuilles dans un dispositif
d'estampage*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlhei-
mer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschi-
nen AG Intellectual Property Bogen (IPB)
Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 19/06 → (51) **B41F 16/00**

(51) **B41F 31/00** (11) **1 815 983 A2**
B41F 31/04

(25) De (26) De
(21) 06126213.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2006 DE 102006002170

- (54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Presse*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Michels, Jürgen, 69221, Dossenheim, DE
Schaffrath, Dieter, 64653, Lorsch, DE
Schönberger, Wolfgang, 69198, Schriesheim, DE
Schwaab, Bernhard, 67434, Neustadt, DE
Thielemann, Michael, 69118, Heidelberg, DE

(51) **B41F 31/00** (11) **1 815 984 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07108106.1 (22) 18.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359
- (54) • *Verfahren zur Verwendung eines Druckwerkes einer Rotationsdruckmaschine*
• *Method for using the printing unit of a rotary printing press*
• *Procédé d'utilisation d'un imprimé d'une presse rotative*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
- (74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG
Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
- (62) 06111976.4 / 1 681 162
02787373.6 / 1 446 290

(51) **B41F 31/02** (11) **1 815 985 A1**
B41F 33/00 **B41F 33/14**
G01J 3/46

- (25) Ja (26) En
 (21) 05806335.5 (22) 14.11.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/020848 14.11.2005
 (87) WO 2006/054521 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 JP 2004336507
- (54) • *MUSTERFARBTONSTEUERVERFAHREN UND STEUERUNG*
• *PATTERN COLOR TONE CONTROL METHOD AND CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TON DE COULEUR DE MOTIF ET CONTRÔLEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (72) OZAKI, Ikuo Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553, JP
TAKEMOTO, Syuuichi, c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara-shi Hiroshimaken 729-0393, JP
TASAKA, Norifumi, c/o Paper & Printing Machinery Division, Mihara-shi Hiroshimaken 729-0393, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 31/04 → (51) **B41F 31/00**

B41F 31/26 → (51) **B41N 7/06**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 815 986 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07100866.8 (22) 22.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2006 DE 102006003554
- (54) • *Etikettendruckmaschine*
• *Label printing press*
• *Machine d'impression d'étiquettes*
- (71) GALLUS FERD. RÜESCH AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH
- (72) Bachofen, Andreas, 8472, Seuzach, CH
Fenner, Peter, 8852, Altendorf, CH
Herzig, Kurt, 9244, Niederuzwil, CH
- (74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/004**

B41F 33/00 → (51) **B41F 31/02**

B41F 33/14 → (51) **B41F 31/02**

(51) **B41F 35/00** (11) **1 815 987 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07000835.4 (22) 17.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2006 DE 10602786
24.08.2006 DE 10639736
- (54) • *Reinigungseinheit*
• *Cleaning unit*
• *Unité de nettoyage*
- (71) Simeth, Claus, Im Mittelfeld 48, 63075 Offenbach, DE
- (72) Simeth, Claus, Dipl.-Ing., 63075 Offenbach, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 815 988 A1**
B41J 29/00 **C09D 11/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05807002.0 (22) 15.11.2005
 (84) DE GB
 (86) JP 2005/020909 15.11.2005
 (87) WO 2006/054534 2006/21 26.05.2006
 (30) 22.11.2004 JP 2004337630
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INKJET RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) YOKOYAMA, Takeshi Konica Minolta Medical & Graphic, Tokyo 1928505, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/01 → (51) **G02B 5/22**

(51) **B41J 2/055** (11) **1 815 989 A1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
 (21) 06252594.4 (22) 18.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 KR 20060010055
- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf mit Piezoelektrischen Aktuator*
• *Inkjet printhead employing piezoelectric actuator*
• *Tête d'impression à jet d'encre utilisant un actuateur piézoélectrique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Chung, Jae-woo, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hwa-sun, 946-110 Lotte Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-hoon, A-203 World Village Apt., Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

B41J 2/135 → (51) **B29C 67/20**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 815 990 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06251952.5 (22) 06.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2006 KR 20060006583
- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf mit Piezoaktor und Verfahren zum Betreiben eines Piezoaktors*
• *Inkjet printhead having piezoelectric actuator and method of driving the piezoelectric actuator*
• *Tête d'impression à jet d'encre avec actuateur piézoélectrique et méthode de contrôle de l'actuateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Hwa-sun, c/o 946-110 Lotte Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-kyung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyo-yeol, c/o 156-1302 Kumho Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Moon, Chang-youl, c/o 323-504 Samik Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, c/o 114-902 Byucksan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 815 991 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06252195.0 (22) 24.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 KR 20060009761
- (54) • *Piezoelektrischer Tintenstrahl Druckkopf*
• *Piezoelectric inkjet printhead*
• *Tête d'imprimante jet d'encre piézoélectrique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Seung-mo, Lim 101-405 Kukdong Apt., Gyeonggi-do, KR
Chang-youl, Moon 323-504, Samik Apt., Gyeonggi-do, KR
Tae-kyung, Lee, Gyeonggi-do, KR
Jae-woo, Chung, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hwa-sun, Lee 946-110 Lotte Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 815 992 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06252593.6 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 KR 20060010595

(54) • *Betätigungselemente für einen künstlichen Strahl*

• *Synthetic jet actuator*
• *Organe de commande de jet synthétique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, You-seop, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 815 993 A2**

(25) En (26) En

(21) 07001897.3 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 JP 2006025496

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*

• *Liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus*
• *Tête et dispositif d'éjection de liquide*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Eguchi, Takeo, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Ono, Shogo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Miyamoto, Takaaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/055**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 815 994 A2**

(25) En (26) En

(21) 07008671.5 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003290713

30.06.2004 US 882528

(54) • *Flüssigkeitsbehälter*

• *Liquid container*
• *Conteneur de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(62) 04018562.1 / 1 504 906

(51) **B41J 2/175** (11) **1 815 995 A2**

(25) En (26) En

(21) 07008678.0 (22) 05.08.2004

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

(30) 08.08.2003 JP 2003290713

30.06.2004 US 882528

(54) • *Flüssigkeitsbehälter*

• *Liquid container*
• *Conteneur de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(62) 04018562.1 / 1 504 906

(51) **B41J 2/335** (11) **1 815 996 A1**

B41J 2/345

(25) Ja (26) En

(21) 05799068.1 (22) 28.10.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/019879 28.10.2005

(87) WO 2006/049095 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 JP 2004320071

(54) • *WÄRMEDRUCKKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *THERMAL PRINT HEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TÊTE D'IMPRESSION THERMIQUE ET PROCÉDE POUR FABRIQUER CELLE-CI*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) YAMADE, Takumi, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B41J 2/345 → (51) **B41J 2/335**

(51) **B41J 2/365** (11) **1 815 997 A1**

(25) En (26) En

(21) 07002296.7 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 JP 2006029640

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Korrektur von Speicherwärme*

• *Accumulated-heat correction apparatus and accumulated-heat correction method for thermal head*
• *Dispositif et procédé de correction de chaleur accumulée*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Hatakenaka, Takashi c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **B41J 13/00** (11) **1 815 998 A1**

H04N 1/21

(25) En (26) En

(21) 07103398.9 (22) 12.09.2001

(84) DE FR GB

(30) 12.09.2000 JP 2000277370

12.09.2000 JP 2000277368

06.09.2001 JP 2001270220

(54) • *Kamera mit Drucker*

• *Camera with printer*
• *Appareil photographique avec imprimante*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Tojo, Akihiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Takahashi, Koji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 06101276.1 / 1 657 067

01121914.4 / 1 186 429

(51) **B41J 19/20** (11) **1 815 999 A2**

(25) En (26) En

(21) 07100714.0 (22) 18.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 US 346188

(54) • *Führung zum Führen eines beweglichen Druckerwagens in einer Druckrichtung sowie Drucker*

• *Guide for guiding a movable carriage of a print direction, and printer*

• *Guide pour guider un chariot mobile dans une direction d'impression, et imprimante*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) Nikkel, Jonathan H.J.J., Vancouver V6J 1R8, CA

(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 29/00 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 816 000 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05806993.1 (22) 17.11.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/021113 17.11.2005

(87) WO 2006/057192 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 JP 2004339278

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSBLATT*

• *THERMAL TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP

(72) HORII, Akihiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 108-0075, JP

HAGA, Tomoko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 108-0075, JP

KOIDE, Daigo, c/o FUJIKURA KASEI CO., LTD., Kitakatsushika-gun, Saitama 3400203, JP

OKADA, Hirokazu, c/o FUJIKURA KASEI CO., LTD., Kitakatsushika-gun, Saitama 3400203, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 816 001 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05809107.5 (22) 18.11.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/021625 18.11.2005

(87) WO 2006/054789 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 JP 2004336606

(54) • *ARTIKEL, TINTENAUFZEICHNUNGS-MEDIUM, AUFZEICHNUNGS-MEDIUM FÜR TINTENSTRAHL UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*

• *ARTICLE, INK RECORDING MEDIUM, RECORDING MEDIUM FOR INK-JET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *ARTICLE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR ENCRE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) KAMO, Hisao, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

ITO, Masanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/025** (11) **1 816 002 A1**
B44C 1/17

(25) En (26) En
(21) 06255666.7 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 US 765446 P
11.04.2006 US 790886 P
28.04.2006 US 413734

(54) • *Druckverfahren*
• *Printing process*
• *Méthode d'impression*

(71) Sawgrass Technologies, Inc., 2233 Highway 17 North, Mount Pleasant, South Carolina 29466, US

(72) Xu, Ming, King of Prussia, Pennsylvania 19406-2808, US
Zhang, Sukun, Mount Pleasant, South Carolina 29466, US

(72) Guo, Zhenrong, Mount Pleasant, South Carolina 29464, US

(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B41M 5/323 → (51) **B41M 5/40**

(51) **B41M 5/40** (11) **1 816 003 A1**
B41M 5/42 **B41M 5/323**
B41M 5/327 B41M 5/333

(25) En (26) En
(21) 07002293.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 JP 2006027700

(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und dessen Herstellungsverfahren*
• *Thermosensitive recording material and method for producing the same*
• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur et son procédé de fabrication*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takano, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
Matsui, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/40**

(51) **B41N 1/00** (11) **1 816 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004026.6 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.10.2004 JP 2004295295
07.10.2004 JP 2004295296

(54) • *Lithografiedruckplattenvorläufer für Lithografietrockendruck*
• *Lithographic printing plate precursor for dry lithographic printing*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique pour impression lithographique sèche*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sonokawa, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05021912.0 / 1 645 432

(51) **B41N 1/00** (11) **1 816 005 A1**

(25) En (26) En
(21) 07004027.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.10.2004 JP 2004295297
07.10.2004 JP 2004295298

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lithografiedruckplattenvorläufers für Lithografietrockendruck*
• *Method for manufacture of lithographic printing plate precursor for dry lithographic printing*

• *Procédé pour la fabrication d'un précurseur de plaque d'impression lithographique pour impression lithographique sèche*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sonokawa, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05021911.2 / 1 645 431

(51) **B41N 7/06** (11) **1 816 006 A1**
B41F 31/26

(25) De (26) De
(21) 07002038.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2006 DE 102006005120

(54) • *Farbduktorwalze einer Rollendruckmaschine*
• *Inking roller for a rotary printing machine.*
• *Rouleau d'encrage pour une machine à imprimer rotative.*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Klarmann, Ralph, Dr., 86163 Augsburg, DE
Schulmeister, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE

(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

(51) **B42C 19/02** (11) **1 816 007 A1**

(25) De (26) De
(21) 06405053.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Druckprodukten*
• *Method and apparatus for manufacturing printing product*

• *Procédé et dispositif pour la fabrication de produits imprimés*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Silberbauer, Günther, 4813 Uerkheim, CH

(51) **B42D 15/04** (11) **1 816 008 A1**
B65H 45/30

(25) En (26) En
(21) 07250345.1 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 GB 0601731

(54) • *Faltblätter*
• *Folded leaflets*
• *Feuillets pliés*

(71) FIELD GROUP PLC, Misbourne House, Badminton Court, Rectory Way, Old Amer-sham, Buckinghamshire HP7 0DD, GB

(72) Hammond, Carol Lynn, Linby Notts, GB

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B42F 13/24** (11) **1 816 009 A1**

(25) De (26) De
(21) 06101378.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verschlussmechanik für gelochte, lose Blätter*
• *Closing mechanism for loose, perforated sheets*

• *Mécanisme de fermeture pour feuilles mobiles perforées*
(71) Ring Alliance Ringbuchtechnik GmbH, Ziedlergasse 15, 1231 Wien - Atzgersdorf, AT

(72) Ellend, Andreas, 1210 Wien, AT

(74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(51) **B43M 5/04** (11) **1 816 010 A1**
B43M 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07100892.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 FR 0650338

(54) • *Modul zum Zuführen von Briefumschlägen mit Trennvorrichtung*
• *Feeder module for envelopes with separator*
• *Module d'alimentation en enveloppes comportant un séparateur*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Pillard, Romain, 75012, PARIS, FR

(72) Gregoire, Jean-Pierre, 77170, Brie comte Robert, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B43M 7/00 → (51) **B43M 5/04**

B44C 1/17 → (51) **B41M 5/025**

B44C 5/04 → (51) **E04F 13/08**

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/08**

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/20**

B60C 1/00 → (51) **C08F 4/52**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

(51) **B60C 9/02** (11) **1 816 011 A1**

(25) De (26) De
(21) 06125298.7 (22) 04.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 DE 102006005457

(54) • *Festigkeitslage für Ultra High Performance Luftreifen in Radialbauweise, insbesondere für die Herstellung von Reifenkarkassen, sowie Verfahren zum Aufbau der Festigkeitslage auf einer Reifenaufbautrommel*
• *Reinforcement layer for Ultra High Performance pneumatic tyres with radial construction, in particular for producing tyre carcasses, and method to mount the reinforcement layer on a tyre assembly drum*

• *Couche de renforcement pour des pneus Ultra High Performance dans une construction radiale, en particulier pour la fabrication de carcasses de pneus, tout comme procédé de montage de la couche de renforcement sur un tambour de montage de pneus*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) van Barneveld, Claus, 30827, Garbsen, DE
Wahl, Günter, 31249, Hohenhameln, DE

(51) **B60C 17/00** (11) **1 816 012 A1**

(25) De (26) De

(21) 06124861.3 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 DE 102006004949

(54) • *Fahrzeugnotaufreifen mit Seitenwandverstärkungsprofilen und Verfahren zur Herstellung der Profile*

• *Run-flat tire with sidewall reinforcement profiles and method of producing such profiles*
• *Pneumatique pour roulage à plat avec des profilés de renforcement dans le flanc de pneumatique et procédé de fabrication des profilés de renforcement*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Frerichs, Udo, 30855, Langenhagen, DE

(51) **B60C 19/00** (11) **1 816 013 A1**

B60C 23/00 **G01P 15/12**

G01P 15/18

(25) Ja (26) En

(21) 05807020.2 (22) 16.11.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/021026 16.11.2005

(87) WO 2006/054591 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 JP 2004335880

(54) • *MIT EINEM BESCHLEUNIGUNGSSENSOR VERSEHENER REIFEN*
• *ACCELERATION SENSOR-MOUNTED TIRE*
• *PNEU EQUIPE D UN CAPTEUR D ACCELERATION*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) KITAZAKI, Tsuyoshi, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP

MATSUDA, Jun, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP

MIYASHITA, Naoshi, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP

HASHIMURA, Yoshiaki, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP

HATTORI, Yutaka, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP

(74) Viktor, Rainer, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60C 23/00 → (51) **B60C 19/00**

B60C 23/00 → (51) **B60W 40/06**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 816 014 A2**

(25) En (26) En

(21) 06014961.4 (22) 18.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 JP 2006028519

(54) • *Reifendruckerkennungs- und Reifenüberwachungssystem*

• *Tire pressure detecting device and tire monitor system*

• *Appareil de détection de la pression de pneumatiques et système de surveillance des pneus*

(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyotokuchō, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Katou, Michiya, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP

Hattori, Yasuaki, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 816 015 A2**

(25) En (26) En

(21) 07101163.9 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.02.2006 JP 2006027342

(54) • *Reifenüberwachungssystem*

• *Tire monitoring system*

• *Système de surveillance de pneus*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogoyu-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Tanaka, Akitomo, Aichi, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 816 016 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425058.2 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Luftverteilung für ein Fahrzeug*

• *Air distribution assembly for vehicles*

• *Assemblage de distribution d'air pour véhicule*

(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazone Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT

(72) Balzo, Michele, 10046 Poirino Torino, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) **F28F 9/00**

B60H 1/24 → (51) **B62D 25/20**

B60H 1/32 → (51) **F28F 9/00**

(51) **B60J 1/17** (11) **1 816 017 A1**

B60J 5/04

E05F 11/52

(25) De (26) De

(21) 07000660.6 (22) 13.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2006 DE 202006001767 U

(54) • *Fensterheber für ein Kraftfahrzeug*

• *Window regulator for a motor vehicle*
• *Lève-vitre pour un véhicule automobile*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Florentin, Thierry, 96450 Ahorn/Eicha, DE

Villela, Gilles, 78780 Maurecourt, FR

Dumortier, Bernard, 78380 Bougival, FR

Debus, Bruno, 94370 Sucy-en-Brie, FR

(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B60J 5/00** (11) **1 816 018 A1**

B60R 13/02

B68G 7/05

A47C 31/02

(25) Ja (26) En

(21) 05782329.6 (22) 09.09.2005

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

(86) JP 2005/016608 09.09.2005

(87) WO 2006/028206 2006/11 16.03.2006

(30) 09.09.2004 JP 2004261723

(54) • *DURCH DOPPELVERNADELTES MONTAGEMATERIAL GEBILDETES INNENAUSTA-TATTUNGSMATERIAL FÜR FAHRZEUGE*

UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• *INTERIOR TRIM MATERIAL FOR VEHICLE FORMED BY APPLYING DOUBLE STITCH TO MOUNTING MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*

• *MATERIAU D'HABILLAGE INTERIEUR POUR VEHICULE FORME EN APPLICANT UN DOUBLE POINT A UN MATERIAU DE FIXATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

(72) TAKEZAWA, Ryoichiro, TS TECH CO., LTD., Shiyoa-gun, Tochigi 3291217, JP

IWASAKI, Takashi, TS TECH CO., LTD., Shiyoa-gun, Tochigi 3291217, JP

(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

B60J 5/04 → (51) **B60J 1/17**

(51) **B60J 5/06** (11) **1 816 019 A2**

(25) De (26) De

(21) 07001698.5 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 202006001600 U

(54) • *Feststell-Vorrichtung zur Rollenführung eines Rollenelementes*

• *Securing device for guiding the runners of a rolling element*

• *Dispositif de fixation destiné au guidage des roues d'un élément roulant*

(71) Gebrüder Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE

- (72) Gereke, Peter, 36266 Heringen, DE
König, Sergej, 34123 Kassel, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Domini-
kanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B60J 5/06 → (51) **E05D 13/00**

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 816 020 A2**
B60J 7/20
(25) De (26) De
(21) 07001247.1 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006005001
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule cabriolet*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Röder, Holger, 73054 Eisingen, DE

B60J 7/185 → (51) **E05B 15/02****B60J 7/20** → (51) **B60J 7/14**

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 816 021 A1**
B60J 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290117.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 FR 0600899
(54) • *Dichtungsfuge, zum Beispiel im Bereich der*
Automobil- oder Bauindustrie
• *Watertight seal for the car or construction*
industries for example
• *Joint d'étanchéité dans le domaine de*
l'industrie automobile ou du bâtiment par
exemple
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris,
FR
(72) Tessier, Bernard, 45270 Moulon, FR
Lebrize, Christophe, 45340 Juranville, FR
Devaux, Philippe, 38850 Chirens, FR
André, Sylvain, 38320 Eybens, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet
Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,
FR

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60K 13/02** (11) **1 816 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101422.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006023517
11.12.2006 JP 2006333379
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen*
des Luftansaugschalls
• *Apparatus and method for transmitting air*
intake sound
• *Appareil et procédé de transmission du son*
de l'entrée d'air
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Miyake, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0192, JP
Urata, Akane, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0192, JP

- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor
Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property
Department Nissan Technical Centre Europe
Cranfield Technology Park, Cranfield, Bed-
fordshire MK43 0DB, GB

(51) **B60K 31/00** (11) **1 816 023 A2**
B60T 7/22

- (25) En (26) En
(21) 06126979.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 JP 2005369539
06.10.2006 JP 2006275467
(54) • *Fahrassistenzsystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicle driving assist*
• *Direction assistée de véhicule*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Kobayashi, Yosuke, Atsugi-shi Kanagawa
243-0192, JP
Kimura, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0192, JP
Nishida, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan
Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual
Property Department Nissan Technical Cen-
tre Europe Cranfield Technology Park, Cran-
field, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **B60L 11/14** (11) **1 816 024 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05811228.5 (22) 22.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/021945 22.11.2005
(87) WO 2006/064662 2006/25 22.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338788
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) ISHIKAWA, Tetsuhiro c/o TOYOTA JIDOSHA
K.K., Aichi 4718571, JP
YOSHIDA, Hiroshi TOYOTA TECHNICAL
DEVELOPMENT CORP., Toyota-shi, Aichi-
ken, 470-0334, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **1 816 025 A2**
B60R 21/015

- (25) En (26) En
(21) 07075345.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 US 292553
(54) • *Kinderrückhaltesystem mit Kindersitzüber-*
wachungssystem und Verfahren zur Über-
wachung einer Kindersitz
• *Child restraint system with child seat*
monitoring system and method for mon-
itoring a child seat
• *Système de retenue d'enfant avec système*
de contrôle de siège d'enfant et procédé de
contrôle d'un siège d'enfant
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Griffin, Dennis P., Noblesville, IN 46060, US
Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR
(62) 06077099.7

(51) **B60N 2/39** (11) **1 816 026 A1**

- (25) It (26) En
(21) 07101231.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK
(30) 01.02.2006 IT UD20060024
(54) • *Landwirtschaftlicher Traktor*
• *Agricultural tractor*
• *Tracteur agricole*
(71) Luisotto, Loris, Via Vardiese, 10, 31018
Gaiarine, IT
(72) Luisotto, Loris, 31018 Gaiarine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B60N 2/42 → (51) **A47C 7/46**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 816 027 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290152.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 FR 0601054
(54) • *Vorrichtung zur Montage einer Kopfstütze*
mit gebogener Stange in einer geradlinigen
Umhüllung
• *Headrest assembly device with a curved*
rod in a rectilinear casing
• *Dispositif d'assemblage d'appui-tête à tige*
courbée dans une gaine rectiligne
(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Auto-
mobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100
Reims, FR
(72) Dehondt, Thierry, 51430 Tinqueux, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 -
14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

B60N 2/48 → (51) **A47C 7/46**

- (51) **B60N 3/00** (11) **1 816 028 A2**
B60R 7/04
(25) It (26) En
(21) 07001825.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 IT MI20060175
(54) • *Fahrzeugsitz mit Klappablage*
• *Vehicle seat having a folding shelf*
• *Siège de véhicule comportant une étagère*
pliable
(71) Isringhausen S.p.A., Via Nibbia, 2/4, 28060
S. Pietro Mosezzo, Frazione di Nibbia (NO),
IT
(72) Tirapelle, Luigi, 10036 Settimo Torinese
(TO), IT
Gaetani, Luca, 00143 Roma, IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza
(MI), IT

B60N 3/04 → (51) **B62D 25/20****B60N 3/06** → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60N 3/10** (11) **1 816 029 A1**
B60R 7/06
(25) En (26) En
(21) 07270006.5 (22) 24.01.2007
(84) DE GB TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 GB 0602018
(54) • *Armaturen Brett für Kraftfahrzeug*
• *An Instrument Panel for A Motor Vehicle*
• *Tableau de bord pour véhicule à moteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800
330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126,
US
(72) Turner, Amanda, Chelmsford, Essex, CM3
8JG, GB
(74) Grunfeld, David Peter, Ford Motor Company
Limited, Patent Department, Room 1/445
Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW,
GB

B60P 1/44 → (51) **A61G 3/06**

(51) **B60P 3/20** (11) **1 816 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002227.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 DE 202006001736 U
(54) • *Mobile Kühlzelle*
• *Mobile cooling cell*
• *Cellule froide mobile*
(71) Lamberet Deutschland GmbH, Ernst-Abb-
Straße 3, 89079 Ulm-Donautal, DE
(72) Irtenkauf, Hugo, 7372 Donzdorf, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521
Ottobrunn, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **1 816 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002626.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 DE 102006005559
(54) • *Befestigungssystem*
• *Fastening system*
• *Système de fixation*
(71) Berger, Manfred, Elisabethstrasse 8/6, 5020
Salzburg, AT
(72) Berger, Manfred, 5020 Salzburg, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

B60Q 1/32 → (51) **F21S 8/00**

B60Q 3/02 → (51) **F21S 8/00**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 816 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000480.9 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006005673
(54) • *Fahrzeuginnenraum mit einer Laderaumab-
deckung*
• *Vehicle luggage compartment with cover*
• *Compartiment de charge d'un véhicule
avec un volet cache-bagages*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse
2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE

Stark, Wolfgang, 73770 Denkendorf, DE
Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/ Enz
Aurich, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **B60R 7/02** (11) **1 816 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021805.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006004918
(54) • *Verstaunetz*
• *Storage net*
• *Filet de rangement*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse
2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Bohlke, Helmut, 42369 Wuppertal, DE
Gass, Dirk, 74389 Clebronn, DE
Benesch, Bettina, 99731 Thalebra, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B60R 7/04 → (51) **B60N 3/00**

B60R 7/06 → (51) **B60N 3/10**

B60R 13/02 → (51) **B60J 5/00**

B60R 15/02 → (51) **B61D 35/00**

B60R 16/02 → (51) **B60W 40/06**

B60R 16/02 → (51) **G06K 9/00**

(51) **B60R 16/027** (11) **1 816 034 A2**
B60R 16/03
(25) En (26) En
(21) 07075040.1 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.02.2006 US 345960
(54) • *Multiplexsystem für Lenksäulenkonstruk-
tion eines Fahrzeugs*
• *Multiplexed signal system for vehicle
steering column assembly*
• *Système de signal multiplexé pour assem-
blage de la colonne de direction d'un
véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Rouleau, James Edward, Burt, MI 48417, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

B60R 16/03 → (51) **B60R 16/027**

(51) **B60R 19/04** (11) **1 816 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001658.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Stoßfängersystem für eine Kraftwagenka-
rosserie*
• *Bumper beam system for a motor vehicle
body*

• *Système de poutre de pare-chocs pour une
carrosserie de véhicule automobile*
(71) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6,
63857 Waldaschaff, DE
(72) Diehm, Jürgen, 97877 Wertheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 816 036 A1**
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 07002462.5 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 JP 2006028796
(54) • *Stoßdämpfendes Element und Fahrzeugs-
toßfänger*
• *Impact absorbing member and vehicle
bumper structure*
• *Membre d'absorption d'impact et structure
de pare-chocs pour véhicules*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo,
JP
(72) Hasegawa, Masami, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **B60R 19/48** (11) **1 816 037 A1**
G01S 15/93 **C09C 1/34**
(25) De (26) De
(21) 07100167.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 DE 102006004874
(54) • *Sensorvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Sensor device for vehicles*
• *Dispositif de détection pour véhicules*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Schaaf, Gunther, 70806, Kornwestheim, DE
Janke, Nils, 71636, Ludwigsburg, DE

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/00**

B60R 21/015 → (51) **G06K 9/00**

(51) **B60R 21/233** (11) **1 816 038 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001705.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Luftsack für ein Kraftfahrzeug*
• *Airbag for a vehicle*
• *Coussin gonflable pour véhicule automo-
bile*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Kleipoedssus, Ingo, 42549 Velbert, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 816 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002114.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024199
(54) • Schlüssellooses Zugangssystem
• Keyless entry system
• Un système d'entrée sans clef
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nakashima, Satoshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Hayasaka, Satoshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Nagaoka, Shuichi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 816 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002008.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Fahrzeugschlüsselsystem
• Automobile key system
• Système de clé pour automobile
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Jonasson, Karl, 413 06 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 816 041 A1**
B60S 1/38
(25) Ja (26) En
(21) 05805437.0 (22) 31.10.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/020040 31.10.2005
(87) WO 2006/051722 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004325347

(54) • WISCHERBLATT
• WIPER BLADE
• BALAI D ESSUIE-GLACE
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-
chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) MACHIDA, Ken, MITSUBA Corporation,
Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
FUJIWARA, Masaru, MITSUBA Corporation,
Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
ABE, Jun, MITSUBA Corporation, Kiryu-shi,
Gunma 376-8555, JP
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Uni-
versitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

B60S 1/32 → (51) **B60S 1/40**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/04**

(51) **B60S 1/40** (11) **1 816 042 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06124942.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 15.10.2001 FR 0113831

(54) • Scheibenwischer für Kraftfahrzeuge mit
einem Sicherheitsverschluss
• Motor vehicle wiperscreen wiper compris-
ing a safety clasp
• Essuie-glace de véhicule automobile com-
portant un fermoir de sécurité

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de
l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR
(72) Poton, Eric, 78321, LA VERRIERE, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR

(62) 05110426.3 / 1 621 427
02801357.1 / 1 436 179
(51) **B60S 1/40** (11) **1 816 043 A2**
B60S 1/32

(25) De (26) De
(21) 06126671.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 DE 102006004773
27.03.2006 DE 102006013965

(54) • Wischerarm, insbesondere für ein Kraft-
fahrzeug
• Wiper arm, in particular for a motor vehicle
• Bras d'essuie-glace, en particulier pour un
véhicule automobile
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30
02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wilms, Christian, 3582 Koersel-Beringen, BE
Verelst, Hubert, 3300 Tienen, BE
Bratec, Hervé, 3012 Wilsele, BE

(51) **B60S 1/52** (11) **1 816 044 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290120.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 FR 0600882

(54) • Vorrichtung zum Reinigen einer transpa-
renten oder spiegelnden Oberfläche, ins-
besondere des Glases eines Scheinwerfers
eines Kraftfahrzeugs
• Device for washing a transparent or
reflecting surface, in particular the mirror
of an automobile projector
• Dispositif de lavage d'une surface trans-
parente ou réfléchissante, notamment la
glace d'un projecteur d'un véhicule auto-
mobile
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cédex, FR
(72) Vraux, Didier, 93140 Bondy, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34,
rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60T 7/22 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60T 8/17** (11) **1 816 045 A1**
B60T 8/172 **B60T 8/173**
(25) En (26) En
(21) 07002236.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024523

(54) • Blockierschutzvorrichtung für ein Motorrad
• Anti-lock brake apparatus for motorcycle
• Système de freinage antiblocage pour
motocycllette
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Oaza
Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Hasegawa, Tetsuya, Tomi-shi Nagano 389-
0514, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/173 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 8/32** (11) **1 816 046 A2**
(25) En (26) En

(21) 07001183.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024337

(54) • Bremsstellersystem und Ansteuerverfahren
für Bremsstellersysteme
• Brake control system and control method
for brake control system
• Système de commande de freinage et
système de commande pour un système
de contrôle de freinage

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) Nakamura, Eiji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-
8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 816 047 A2**
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 07100041.8 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006004530

(54) • Magnetventil
• Solenoid valve
• Soupape magnétique
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30
02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Speer, Harald, 71691 Freiberg, DE
Michl, Thomas, 70499 Stuttgart, DE
Schindler, Ralf, 71229 Leonberg, DE
Kratzer, Dietmar, 71732 Tamm, DE
Vier, Elmar, 71691 Freiberg A. N., DE
Schuster, Gerhard, 71691 Freiberg, DE

(51) **B60W 40/06** (11) **1 816 048 A1**
B60R 16/02 **G01M 17/02**
B60C 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 05800234.6 (22) 04.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/020281 04.11.2005
(87) WO 2006/049242 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004322809
04.02.2005 JP 2005028653

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
REIFENBODENKONTAKTMUSTERS UND
VORRICHTUNG DAZU
• TIRE GROUND-CONTACT PATTERN
DETERMINING METHOD AND ITS DEVICE
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE MOTIF
DE CONTACT ENTRE LE SOL ET LE PNEU
ET SON DISPOSITIF
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP
(72) HATTORI, Yutaka c/o THE YOKOHAMA
RUBBER CO., LTD., Kanagawa 2540047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B61C 17/12** (11) **1 816 049 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05799081.4 (22) 27.10.2005
(84) DE ES GB IT
(86) JP 2005/019788 27.10.2005
(87) WO 2006/046645 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313865

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE ELECTRIQUE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MAMOTO, Yasuaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SUMITA, Hidetoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **B61D 35/00** (11) **1 816 050 A1**
B60R 15/02 **E05C 7/06**

- (25) De (26) De
- (21) 07101798.2 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 DE 202006002002 U

- (54) • *Vorrichtung zur getrennten Aufbewahrung zweier Gegenstände und zur Verhinderung der gleichzeitigen Entnahme beider Gegenstände*
• *Device for separate storage of two objects and to prevent concurrent removal of both objects*
• *Dispositif destiné au stockage séparé de deux objets et destiné à éviter l'extraction simultanée des deux objets*

(71) Wagemann GmbH, Feuerbachstrasse 24, 22607 Hamburg, DE

(72) Wagemann, Carl, 22607 Hamburg, DE

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

(51) **B62B 3/10** (11) **1 816 051 A2**
B62B 3/02 **B62B 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07002146.4 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 IT GE20060011

- (54) • *Wagen, im Besonderen zum Transportieren von Möbelteilen*
• *Trolley, particularly for moving pieces of furniture*
• *Chariot, spécialement pour déplacer des éléments de mobilier*

(71) Casalino, Luigi, Via Oberdan 73/1, 16100 Genova, IT

(72) Casalino, Luigi, 16100 Genova, IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/065**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/06 → (51) **B62D 5/065**

(51) **B62D 5/065** (11) **1 816 052 A1**
B62D 5/06 **B62D 6/00**
B62D 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 07010188.6 (22) 06.08.2002
- (84) DE FR GB SE
- (30) 06.08.2001 JP 2001238237
- (54) • *Servolenkung*

- *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Fujita, Kazuhiko, Kashiba-Shi Nara 639-0251, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02017652.5 / 1 283 147

(51) **B62D 6/00** (11) **1 816 053 A1**
B62D 5/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 05802991.9 (22) 08.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020461 08.11.2005
- (87) WO 2006/051786 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 JP 2004325395
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE DE PUISSANCE ELECTRIQUE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) TAMAIZUMI, Terutaka, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
AONO, Shinya, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/065**

(51) **B62D 21/17** (11) **1 816 054 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300764.3 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 FR 0600924

- (54) • *Fahrzeugboden, Anordnung von Fahrzeugboden und Stromleiter, und Montageverfahren eines Automobils*
• *Floor, floor and electrical conductor assembly, and method of assembly of an automobile*
• *Plancher, ensemble d'un plancher et d'un conducteur électrique, et procédé d'assemblage de véhicule automobile*

(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 25/14** (11) **1 816 055 A1**

- (25) Cs (26) De
- (21) 07466003.6 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 CZ 20060087

- (54) • *Armaturenbretträger eines Fahrzeuges*
• *Support beam for the dashboard of a vehicle*
• *Traverse de support pour tableau de bord de véhicule*

(71) Skoda Auto a.s., Vlacva Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ

(72) Bayerl, Jindrich, 29501 Mnichovo Hradiste, CZ
Kucera, Miroslav, 29301 Mlada Boleslav, CZ

(51) **B62D 25/20** (11) **1 816 056 A2**
B60N 3/04 **B60N 3/06**
B60H 1/24 **G05G 1/26**

- (25) En (26) En
- (21) 07101458.3 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 JP 2006026054
03.02.2006 JP 2006027516
03.02.2006 JP 2006027517
03.02.2006 JP 2006027518
14.02.2006 JP 2006037015

- (54) • *Vorrichtung für einen beweglichen Boden eines Kraftfahrzeugs*
• *Automobile movable floor apparatus*
• *Appareil de plancher mobile automobile*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Yoshimura, Eiji c/o Mazda Eng. & Tech. Co., Ltd., Hiroshima, JP

Iwayama, Yukio c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Iida, Keisuke c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

Matsuhashi, Kazuhiro c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Morino, Toshimine c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

Uemura, Hiroki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Ohtsubo, Tomonori c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B62D 33/02** (11) **1 816 057 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06025165.9 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 DE 102006004994

- (54) • *Rungensystem für Nutzfahrzeugaufbauten*
• *Post system for commercial vehicle superstructures*
• *Système de montants pour véhicules utilitaires*

(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE

(72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE

(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 816 058 A1**
B66F 9/10 **E02F 9/10**
B62D 53/00

- (25) It (26) En
- (21) 07002365.0 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 IT MC20060015

- (54) • *Mehrzweckwagen mit drehbarer und verstellbarer Fahrerkabine*

- Multi-purpose lorry with rotating and translating driver's cab
 - Camion multifonction à cabine de conducteur rotative et susceptible de translation
- (71) BARIGELLI & CICCARELLI S.P.A., Via Rosini 148 Frazione Villastrada, 62011 Cingoli MC, IT
- (72) Ciccarelli, Guido, 62011 Cingoli (MC), IT
Barigelli, Ottavio, 60035 Jesi (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

B62D 53/00 → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B62D 53/06** (11) **1 816 059 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07101457.5 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 DE 102006004930
- (54) • Mit einem Zugfahrzeug über einen Schwannenhals kuppelbares Schwerkraftfahrzeug
- Super-heavy lorry coupled to a tractor through a gooseneck
 - Poids lourd accouplé au véhicule tracteur par un col de cygne
- (71) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, Öhringer Str. 16, 74629 Pfedelbach, DE
- (72) Bannert, Kurt, 74613, Öhringen, DE
Hauf, Reinhard, 74613, Öhringen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B62H 1/10 → (51) **B62K 11/00**

- (51) **B62J 1/08** (11) **1 816 060 A1**
B62K 19/36
- (25) It (26) En
- (21) 06020906.1 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 IT MI20060196
- (54) • Sattel beinhaltend eine Einrichtung zum Befestigen des Sattels an einem Fahrrad
- Saddle including a device for coupling said saddle to a bicycle
 - Selle comprenant un dispositif de fixation de ladite selle à une bicyclette
- (71) SELLE ITALIA S.R.L., Zona Industriale Motinello Via Prima Strada, 15, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
- (72) Bigolin, Riccardo c/o SELLE ITALIA S.r.l., 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B62K 11/00** (11) **1 816 061 A1**
B62H 1/10

- (25) Zh (26) En
- (21) 05772348.8 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001005 08.07.2005
- (87) WO 2006/005254 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 CN 200410020962
- (54) • GESCHLOSSENES ZWEIRÄDRIGES MOTORRAD MIT EINZIEHBAREN BÖDEN
- CLOSED TWO-WHEEL MOTORCYCLE WITH RETRACTABLE FLOORS
 - MOTOCYCLE A DEUX ROUES FERME AVEC PLANCHERS RETRACTABLES

- (71) Cao, Haiyang, No.77, Building 75, Market Court, Linghe District, Jinzhou, Liaoning 121000, CN
- (72) Cao, Haiyang, Linghe District, Jinzhou, Liaoning 121000, CN
- (74) Nola, Eduardo, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea, IT

B62K 19/36 → (51) **B62J 1/08**

- (51) **B62K 23/02** (11) **1 816 062 A2**
B62K 23/06 **B62M 25/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06025481.0 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 US 346160
- (54) • Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung
- Bicycle shift control device
 - Dispositif de commande des vitesses de bicyclette
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Nakano, Keisuke, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Formtman, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62K 23/06 → (51) **B62K 23/02**

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 816 063 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07001158.0 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 JP 2006024335
- (54) • Hinterradaufhängung für Zweiradfahrzeuge
- Rear-wheel suspension for two-wheeled vehicle
 - Suspension de roue arrière pour véhicule à deux roues
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Gogo, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Fuse, Tomohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Uchiyama, Mikio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Adachi, Eiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Honda, Taichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62M 1/16 → (51) **A63B 23/035**

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 816 064 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06125043.7 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 JP 2006027217
- (54) • Fahrradkettenschaltung
- Bicycle derailleur
 - dérailleur de bicyclette
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (72) Fukuda, Masahiko c/o SHIMANO INC., Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 816 065 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07001899.9 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 US 344249
- (54) • Steuerungsvorrichtung für ein Fahrrad
- Bicycle control device
 - Dispositif de commande pour bicyclette
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Fujii, Kazuhiro, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Formtman, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 816 066 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06025482.8 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 US 346161
- (54) • Elektrisch gesteuerte Getriebeschalteneinrichtung für ein Fahrrad
- Electrical bicycle shift control device
 - Actionneur pour transmission de bicyclette commandé électriquement
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Nakano, Keisuke, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Formtman Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, D-80068 München, DE

B62M 25/08 → (51) **B62K 23/02**

- (51) **B63B 29/02** (11) **1 816 067 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 06075552.7 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 IT PD20060037
- (54) • Passagierschiff, insbesondere ein Cruiseschiff, und Kabinenzusammenbau für ein Passagierschiff
- Passenger ship in particular a cruise ship and cabin assembly for passenger ship
 - Navire à passagers, particulièrement une croisière et montage de cabine pour navire à passagers
- (71) Centro per gli Studi di Tecnica Navale S.p.A., Via Ippolito d'Aste, 5, 16121 Genova, IT
- (72) Iaccarino, Raffaele, 16121 Genova, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B63C 9/02 → (51) **B63G 8/40**

B63C 9/08 → (51) **B63C 9/11**

- (51) **B63C 9/11** (11) **1 816 068 A2**
B63C 9/08

(25) De (26) De
(21) 06025267.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006004502
(54) • *Rettungsanzug oder -weste mit einem
Atemgerät*
• *Survival suit or life jacket with breathing
apparatus*
• *Ensemble ou gilet de sauvetage doté d'un
appareil respiratoire*
(71) Ballonfabrik See- und Luftausrüstung GmbH
& Co. KG, Austraße 35, 86153 Augsburg,
DE
(72) Schwarz, Markus, 86316 Friedberg, DE
Martin, Ramsey Q., Gosport P012 2NR, GB
(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp &
Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60,
86063 Augsburg, DE

B63C 9/22 → (51) **B63G 8/40**

(51) **B63G 8/40** (11) **1 816 069 A2**
B63C 9/02 **B63C 9/22**
(25) De (26) De
(21) 07000777.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2006 DE 102006005159
(54) • *Unterseeboot und Unterseebootrettungs-
gerät*
• *Submarine and Submarine rescue device*
• *Sous-marin et dispositif de sauvetage à
sous-marin*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstraße 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Giernas, Michael, 24214 Gettorf, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23,
23554 Lübeck, DE

(51) **B64C 1/00** (11) **1 816 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002674.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 DE 102006005755
21.09.2006 DE 102006044683
(54) • *Flugzeugkörper und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Fuselage and method for its production*
• *Corps d'aéronef et son procédé de fabri-
cation*
(71) Grob, Margret, Römerstraße 68, 86825 Bad
Wörishofen, DE
(72) Grob, Burkhard, Dr. h. c., 86825 Bad
Wörishofen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister &
Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,
87700 Memmingen, DE

B64D 13/00 → (51) **F04D 29/54**

(51) **B64D 33/02** (11) **1 816 071 A2**
B64D 41/00
(25) En (26) En
(21) 07101566.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 US 345950
(54) • *Hilfsgasturbine für ein Flugzeug und ent-
sprechendes Betriebsverfahren*
• *Aircraft auxiliary gas turbine engine and
method for operating the same*
• *Moteur auxiliaire à turbine à gaz pour un
aéronef et procédé d'opération associé*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Balan, Chellappa, Niskayuna, NY 12309, US
Sheldon, Karl Edward, Rexford, NY 12065,
US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE -
London Patent Operation 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B64D 33/04** (11) **1 816 072 A1**
F02K 1/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 07101182.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 FR 0650295
(54) • *Luftaustrittssystem für ein Mantelstrom-
triebwerk*
• *Exhaust system for a turbofan engine*
• *Système d'éjection d'un turboréacteur à
double flux*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bigot, Pascal, 77950 Moisenay, FR
Chanez, Philippe, 75015 Paris, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,
FR

B64D 41/00 → (51) **B64D 33/02**

(51) **B65B 1/26** (11) **1 816 073 A1**
B65B 63/02
(25) En (26) En
(21) 07101308.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK
(30) 03.02.2006 IT B020060061
(54) • *Entlüftungsvorrichtung, insbesondere für
Abfüllmaschinen, Dosiermaschinen und
dergleichen*
• *Deaeration device, particularly for filling
machines, dosage machines and the like*
• *Dispositif de désaération, en particulier
pour machines de remplissage, machines
de dosage et similaires*
(71) Passini, Ivo, Piazza di Porta Mascarella 7,
40126 Bologna, IT
(72) Passini, Ivo, 40126 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **B65B 11/02** (11) **1 816 074 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425062.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verpackungsmaschine zum Einwickeln von
Gegenständen in einer Verpackungsfolie
aus einer kontinuierlichen Materialbahn*
• *Improved packaging machine, for packa-
ging products by wrapping them with a
continuous web of packaging film*

• *Machine d'emballage pour envelopper des
objets dans une feuille d'enveloppement
d'une bande continue*
(71) Mecwrap S.r.l., Via Emilia Ponente, 1725,
47020 Diegaro di Cesena (FC), IT
(72) Naldi, Claudio, 47023 Cesena (FC), IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.
r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126
Bologna, IT

B65B 25/02 → (51) **B65B 61/20**

(51) **B65B 41/14** (11) **1 816 075 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001349.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.02.2006 DE 102006005405
(54) • *Verpackungsmaschine, insbesondere Rol-
len- oder Tiefziehmaschine, Schalenversie-
gelungsmaschine oder dergleichen*
• *Packaging machine, in particular a strip roll
or deep drawing machine, tray sealing
machine or similar*
• *Machine d'emballage, en particulier banc à
bobines ou à emboutir, machine de
scellement de coques ou analogue*
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co.
KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwen-
den, DE
(72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE
Slomp, Thieme Jan, 87730 Bad Grönenbach,
DE
Ruzic, Ivo, 87437 Kempten, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstraße 8,
88212 Ravensburg, DE

(51) **B65B 61/20** (11) **1 816 076 A1**
B65B 25/02
(25) En (26) En
(21) 06075233.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum automatisch Anbringen
von Blumennährstoffbeutelchen an Blu-
mensträußen*
• *Device for automatically attaching food
bags to bunches of flowers*
• *Applicateur pour attacher automatiquement
des sachets d'engrais sur des bouquets de
fleurs*
(71) Van der Laan, Paulus Maria, Stobbeweg 7,
2461 EX Ter Aar, NL
(72) Van der Laan, Paulus Maria, 2461 EX Ter
Aar, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH
OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2586
HG Den Haag, NL

B65B 63/02 → (51) **B65B 1/26**

(51) **B65C 1/02** (11) **1 816 077 A1**
A61J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 05800368.2 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/020062 01.11.2005
(87) WO 2006/049142 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004323148
14.02.2005 JP 2005035521

- (54) • *INSTALLATIONS-/AUSBAUVORRICHTUNG, ANZEIGEÄNDERUNGSVORRICHTUNG UND DOSIERSYSTEM*
• *INSTALLATION/REMOVAL DEVICE, DISPLAY CHANGE DEVICE, AND DOSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION ET DE DÉPOSE, DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'AFFICHAGE ET SYSTÈME DE DOSAGE*
- (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
- (72) YUYAMA, Hiroyuki, YUYAMA MFG. CO., LTD., Osaka 5610841, JP
KOIKE, Naoki, YUYAMA MFG. CO., LTD., Osaka 5610841, JP
KUNIMOTO, Tatsuaki, YUYAMA MFG. CO., LTD., Osaka 5610841, JP
FUJISHIMA, Nobuyuki, YUYAMA MFG. CO., LTD., Osaka 5610841, JP
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **B65C 1/02** (11) **1 816 078 A1**
B65G 60/00
- (25) En (26) En
(21) 06075232.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von Etiketten auf gestapelten Verpackungshüllen*
• *Method and apparatus for applying labels to stacked covers*
• *Méthode et dispositif pour appliquer des étiquettes sur des manchons d'emballage empilés*
- (71) Van der Laan, Paulus Maria, Stobbeweg 7, 2461 EX Ter Aar, NL
- (72) Van der Laan, Paulus Maria, 2461 EX Ter Aar, NL
- (74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2586 HG Den Haag, NL
-
- (51) **B65D 1/34** (11) **1 816 079 A2**
C08J 9/00 **C08J 9/14**
- (25) De (26) De
(21) 07001942.7 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 DE 102006004896
- (54) • *Thermoplastischer Schaum und Verpackungsschale aus thermoplastischem Schaum*
• *Thermoplastic foam and packaging tray made of thermoplastic foam*
• *Mousse thermoplastique et coque d'emballage en mousse thermoplastique*
- (71) Depron B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
- (72) Derks, Rene, 5951 EK Belfeld, NL
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B65D 5/02** (11) **1 816 080 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07001507.8 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS YU
- (30) 01.02.2006 IT MI20060171
- (54) • *Behälter für Flaschen und Ähnliches mit erhöhter Bodenöffnungsfestigkeit*
• *Boxes for bottles and the like with increased resistance to bottom opening*
• *Caisses de bouteilles et analogues ayant une résistance accrue pour l'ouverture de la partie basse*
- (71) Servi, Riccardo, Via Galileo Ferraris 5, 21052 BUSTO ARSIZIO VA, IT
- (72) Servi, Riccardo, 21052 BUSTO ARSIZIO (Prov. of Varese), IT
Pozzi, Piero, 22073 FINO MORNASCO (Prov. of Como), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B65D 19/44** (11) **1 816 081 A1**
B65D 63/00 **B60P 7/08**
- (25) De (26) De
(21) 07002503.6 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2006 DE 102006005507
- (54) • *Verzurrsystem für Fässer*
• *Barrel strapping system*
• *Système d'arrimage de tonneau*
- (71) Rainer GmbH, Ladungssicherungstechnik für Container, LKW, Bahn und Schiff Frankfurter Strasse 493, 51145 Köln, DE
- (72) Rainer, Heinz, 51145 Köln, DE
- (74) Mann, Volker, Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B65D 27/00** (11) **1 816 082 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07101329.6 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 US 344923
- (54) • *Intelligentes System für Gepäck*
• *Smart evidence and baggage system*
• *Système intelligent pour bagage*
- (71) TSG Associates Ltd, P.O. Box 265 Wellington Street, Leeds, Yorkshire LS4 2XN, GB
- (72) Smart, Colin, Leeds, Yorkshire LS4 2XN, GB
Pennells, Simon, Leeds, Yorkshire LS4 2XN, GB
Pittaway, Mark, Leeds, Yorkshire LS4 2XN, GB
- (74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **B65D 33/36** (11) **1 816 083 A1**
B31B 25/26 **B29C 65/18**
B29C 65/00 **B31B 19/36**
B31B 23/00 **B31B 19/84**
B31B 19/64
- (25) En (26) En
(21) 07004409.4 (22) 22.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen Beutel*
• *Method for manufacturing a pouch*
• *Procédé de fabrication d'un sachet*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) Kurosawa, Kazuyuki, Toyo Seikan Group, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
Matsuda, Naoto, Toyo Seikan Group, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
Kunihiro, Ichiro, Toyo Seikan Group, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
-
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Planeggerstrasse 18, 82110 Germering, DE
- (62) 02788644.9 / 1 577 223
-
- B65D 45/32** → (51) **B65D 49/04**
- (51) **B65D 47/24** (11) **1 816 084 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07101616.6 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 EP 06101318
- (54) • *Abgabeverchluss für Behälter*
• *Dispensing closure for containers*
• *Obturation de récipients*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Vangeel, Filip Dominique Hubert, 1800 Vilvoorde, BE
Orchard, Alex James, 1030 Brussels, BE
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **B65D 49/04** (11) **1 816 085 A2**
B65D 45/32
- (25) It (26) En
(21) 06425035.0 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Originalitätsverschluss für Flaschen enthaltend wertvolle Getränke*
• *A tamper evident closure for bottles containing valuable drinks*
• *Fermeture inviolable pour des bouteilles contenant des boissons précieuses*
- (71) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria AL, IT
- (72) Battagazzore, Piero, 15100 Alessandria (AL), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B65D 53/00** (11) **1 816 086 A1**
C09K 3/10 **C08L 53/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05795376.2 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019139 18.10.2005
- (87) WO 2006/051672 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 JP 2004326748
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR KAPPENAUSSCHLEIFUNG*
• *COMPOSITION FOR CAP LINER*
• *COMPOSITION POUR JOINT DE CAPSULE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KIMURA, Katsuhiko, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
URAKAMI, Masanobu, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B65D 65/46** → (51) **C08L 67/04**
- (51) **B65D 75/24** (11) **1 816 087 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06075255.7 (22) 07.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verpackung für ein Sektionaltor*
• *Packaging for a sectional gate*
• *Emballage pour une porte sectionnelle*
(71) Meulders, Pierre, Tir à la Cible 4, 7500 Tournai, BE
(72) Meulders, Pierre, 7500 Tournai, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B65D 75/58 → (51) **B65D 81/32**

B65D 77/24 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 81/24** (11) **1 816 088 A1**
C09J 7/02 **C09J 201/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05800369.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020358 07.11.2005
(87) WO 2006/057149 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339083
(54) • *ROLLE AUS WASSERLÖSLICHER FOLIE UND VERFAHREN ZUM ABLAUFENLASSEN EINER WASSERLÖSLICHEN FOLIE*
• *WATER-SOLUBLE FILM ROLL AND METHOD FOR PAYING OUT WATER-SOLUBLE FILM*
• *ROULEAU DE FILM HYDROSOLUBLE ET PROCÉDE POUR DEROLER LE FILM HYDROSOLUBLE*
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) HOSODA, Naohiro, Kuraray Saijo Co., Ltd., Saijo-shi, Ehime 7938585, JP
HIKASA, Shintaro, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 816 089 A1**
B65D 77/24 **B65D 75/58**
(25) En (26) En
(21) 07007731.8 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2001 US 976225
(54) • *Einwegspender für eine einzige Dosis*
• *Single dose disposable dispenser*
• *Distributeur jetable de doses uniques*
(71) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US
(72) Discko, John J., Jr., Trumbull Connecticut 06611, US
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02022930.8 / 1 302 213

B65D 81/32 → (51) **A61C 5/06**

(51) **B65F 1/06** (11) **1 816 090 A1**
B65F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06117411.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Müllbehälter*
• *Garbage bin*
• *Poubelle*
(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Lin, Tsong-Yow, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B65G 15/10 → (51) **B65G 47/31**

(51) **B65G 15/42** (11) **1 816 091 A1**
B65G 23/06
(25) En (26) En
(21) 07101555.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 US 275871
(54) • *Förderer mit Rolle auf Bandrücklaufabschnitt*
• *Conveyor with roller on belt return span*
• *Convoyeur avec rouleau sur la portée de retour de ceinture*
(71) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, Grand Rapids, MI 49503, US
(72) DeGroot, Michael, Grand Rapids, MI 49507, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65G 23/06 → (51) **B65G 15/42**

(51) **B65G 47/31** (11) **1 816 092 A1**
B65G 15/10
(25) En (26) En
(21) 07075077.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 NL 1031094
(54) • *Fördersystem*
• *Conveyor system*
• *Système de convoyage*
(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) Van Rijt, Bram Antonius Carolus, 5571 RL Bergeijk, NL
Vertogen, Martinus Johannes Maria, 5411 GC Zeeland, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65G 47/64** (11) **1 816 093 A1**
B65G 47/71

(25) It (26) En
(21) 06425061.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Weichenvorrichtung für eine Fördereinrichtung*
• *Switch device for a conveying device*
• *Dispositif d'aiguillage pour un transporteur*
(71) Mechatronic System Company S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 4, 42024 Castelnovo di Sotto (RE), IT
(72) Mignano, Paolo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

B65G 47/71 → (51) **B65G 47/64**

(51) **B65G 47/91** (11) **1 816 094 A1**
B25J 15/06 **B65H 3/08**
B66C 1/02 **F16B 47/00**
(25) De (26) De
(21) 07001687.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 DE 102006005872
(54) • *Verschleisserkennung: Farbumschlag*
• *Wear detection: Colour change*
• *Détection d'usure: Enveloppe colorée*
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
(72) Schaaf, Walter, Dr., 72250 Freudenstadt-Grüntal, DE
Moll, Volker, 72290 Lossburg-Wittendorf, DE
Stahl, Tobias, 72280 Dornstetten, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65G 53/18 → (51) **B65G 53/52**

(51) **B65G 53/52** (11) **1 816 095 A1**
B65G 53/18 **B01J 8/44**
(25) De (26) De
(21) 06002458.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum pneumatischen Fördern von partikel- und staubförmigem Schüttgut*
• *Device for pneumatically conveying pulverulent material*
• *Dispositif de transport pneumatique de matières pulvérulentes*
(71) IBAU Hamburg Ingenieurgesellschaft, Industriebau mbH Rödingsmarkt 35, 20459 Hamburg, DE
(72) Sönnichsen, Karl-Peter, 25920 Risu - Lindholm, DE
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B65G 57/03** (11) **1 816 096 A1**
B65G 57/16 **B65G 59/02**
B65G 59/10 **B65G 60/00**

(25) It (26) En
(21) 07101627.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 IT T020060084
(54) • *System und Verfahren zur Handhabung wiederverwendbarer Behälter*
• *System and method for handling reusable boxes*
• *Système et procédé pour la manipulation de boîtes réutilisables*
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 98, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(72) DI DONNA, Mario, 83031, Ariano Irpino (Avellino), IT
ROMANELLI, Camillo, 65016, Montesilvano (Pescara), IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B65G 57/16 → (51) **B65G 57/03**

B65G 59/02 → (51) **B65G 57/03**

B65G 59/10 → (51) **B65G 57/03**

B65G 60/00 → (51) **B65C 1/02**

B65G 60/00 → (51) **B65G 57/03**

B65H 3/08 → (51) **B65G 47/91**

(51) **B65H 19/10** (11) **1 816 097 A2**
B65H 19/18

(25) De (26) De
(21) 07107657.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.02.2004 DE 102004008418
03.05.2004 DE 102004021623

(54) • *Vorrichtungen zum Vorbereiten einer aus einer Materialbahn gewickelten Vorratsrolle für einen fliegenden Rollenwechsel*
• *Devices for preparing a storage roll wound with a web of material for a flying roll change*
• *Dispositifs pour préparer une bobine formée d'une bande de matériau enroulé pour un changement automatique de bobine*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Keller, Martin, 97753, Karlstadt, DE

(62) 05716734.8 / 1 727 755

B65H 19/18 → (51) **B65H 19/10**

(51) **B65H 31/06** (11) **1 816 098 A1**
B65H 33/02

(25) De (26) De
(21) 06405051.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Stapeln*

• *Method and device for forming stacks*

• *Procédé et dispositif pour former des piles*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Haller, Mirko, 4802 Stengelbach, CH
Keller, Christof, 4800 Zofingen, CH

B65H 33/02 → (51) **B65H 31/06**

B65H 45/30 → (51) **B42D 15/04**

(51) **B65H 75/06** (11) **1 816 099 A1**
H02G 11/02

(25) En (26) En
(21) 07250486.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 US 349765

(54) • *Kabelhandhabungsgerät und Kabelhandhabungssystem damit*
• *Cord management device, and cord management system comprising same*

• *Dispositif de rangement de cordon et système de rangement de cordon le comprenant*

(71) Belkin Corporation, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US

(72) Sween, Barry, Santa Monica, CA 90404, US
Kleeman, David, Marina Del Rey, CA 90292, US

(84) Nalwad, Vljendra, Newbury Park, CA 91320, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B66C 1/02 → (51) **B65G 47/91**

B66F 9/10 → (51) **B62D 33/06**

B68G 7/05 → (51) **B60J 5/00**

B81B 1/00 → (51) **C12M 1/00**

B81B 3/00 → (51) **B82B 1/00**

(51) **B82B 1/00** (11) **1 816 100 A1**
B82B 3/00 **B81B 3/00**
G01B 21/30 **G01N 13/16**

(25) Ja (26) En
(21) 05809524.1 (22) 22.11.2005
(84) CH DE FR LI

(86) JP 2005/021456 22.11.2005

(87) WO 2006/054771 2006/21 26.05.2006

(30) 22.11.2004 JP 2004337842

18.02.2005 JP 2005042883

(54) • *NANOPINZETTE UND RASTERMIKROSKOP DAMIT*

• *NANO TWEEZERS AND SCANNING PROBE MICROSCOPE HAVING THE SAME*

• *NANOPINCES ET MICROSCOPE-SONDE DE BALAYAGE EQUIPE DE TELLES PINCES*

(71) National University Corporation Kagawa University, 1-1 Saiwai-cho, Takamatsu, Kagawa 760-8521, JP
Aoi Electronics Co. Ltd., 455-1, Kohzai Minamimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8014, JP

(72) HASHIGUCHI, Gen, F. OF ENG. NUC KAGAWA UNIVERSITY, Takamatsu-shi, Kagawa, JP
HOSOGI, Maho, F. OF ENG. NUC KAGAWA UNIVERSITY, Takamatsu-shi, Kagawa, JP

KONNO, Takashi, AOI ELECTRONICS CO., LTD., Takamatsu-shi, Kagawa 761-8014, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B82B 3/00 → (51) **B82B 1/00**

(51) **C01B 3/36** (11) **1 816 101 A1**
F27B 9/10 **F27B 9/36**
F27B 9/39 **F27D 7/06**
F27D 17/00 **H01M 8/06**

(25) Ja (26) En

(21) 05793493.7 (22) 17.10.2005

(84) BE DE FR GB IT PL

(86) JP 2005/019043 17.10.2005

(87) WO 2006/046426 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 JP 2004310575

(54) • *DAMPFREFORMIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DAMPFREFORMIERUNG DAMIT UND TECHNISCHER OFEN*

• *STEAM REFORMING APPARATUS AND METHOD FOR STEAM REFORMING USING THE SAME, AND INDUSTRIAL FURNACE*

• *APPAREIL DE REFORMAGE A LA VAPEUR ET PROCEDE DE REFORMAGE A LA VAPEUR UTILISANT LEDIT APPAREIL ET FOUR INDUSTRIEL*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(72) KURASHIMA, Yoshihiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
HONDA, Toshihiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C01B 3/38** (11) **1 816 102 A2**
C01B 3/46

(25) En (26) En

(21) 07001018.6 (22) 18.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 US 339060

(54) • *Regenerierung komplexer Metalloxide für die Herstellung von Wasserstoff*

• *Regeneration of complex metal oxides for the production of hydrogen*

• *Régénération d'oxydes métalliques complexes pour la production d'hydrogène*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Slager, Terry Lee, Allentown PA 18104, US
Garg, Diwakar, Emmaus PA 18049, US

Peng, Xiang-Dong, Orefield PA 18069, US
Hoke, Bryan, Clair, Jr., Bethlehem PA 18020, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/46 → (51) **C01B 3/38**

(51) **C01B 3/52** (11) **1 816 103 A2**
C01B 3/56 **C01B 31/20**

(25) En (26) En

(21) 07250346.9 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 US 345051

(54) • *Verfahren zur Behandlung einer Gas Mischung die Wasserstoff und Kohlendioxid enthält*

• *A method of treating a gaseous mixture comprising hydrogen and carbon dioxide*

• *Procédé de traitement d'un mélange gazeux qui contient de l'hydrogène et du dioxyde de carbone*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) White, Vincent, Epsom, Surrey, KT18 5HP, GB

Allam, Rodney John, Wiltshire SN14 6LY, GB

(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/52**

C01B 31/20 → (51) **C01B 3/52**

(51) **C01B 37/02** (11) **1 816 104 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101932.7 (22) 07.02.2007

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

- AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 US 771073 P
(54) • *UV-Härtung zur Funktionalisierung und Hydrophobierung von Zeolith*
• *UV cure for functionalization and hydrophobization of zeolite*
• *Prise d'UV pour la fonctionnalité et l'hydrophobisation de zéolithe*
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven (KUL), Naamsestraat 22, 3000 Leuven, BE
- (72) IACOPI, Francesca, 3001 Leuven, BE
ESLAVA FERNANDEZ, Salvador, 3000 Leuven, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C02F 1/00 → (51) **G01F 23/296**

- (51) **C02F 1/24** (11) **1 816 105 A1**
C02F 1/52 **C02F 1/28**
C02F 11/14
- (25) Es (26) Fr
(21) 04791379.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000460 21.10.2004
(87) WO 2006/045857 2006/18 04.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND REAGENS ZUR BEHANDLUNG VON INDUSTRIELLEM ABWASSER*
• *PROCESS AND REAGENT FOR THE TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTE-WATER*
• *PROCEDE ET REACTIF DE TRAITEMENT D'EAUX RESIDUELLES INDUSTRIELLES*
- (71) Ecotwist, S.L., C/Tren de Baix, 55, Terrassa - Barcelona, ES
Mathias Bruns, Marcos, Villanueva 16-1a Planta-Letra C, 28001 Madrid, ES
- (72) MELERO TALAVERA, Sergi, E-28001 Madrid, ES
SIMON POLO, Albert, E-28001 Madrid, ES
MATHIAS BRUNS, Marcos, E-28001 Madrid, ES
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Isern-Jara, Jaime, P&T Intellectual Property C/ Balmes 174, 4.o - 2.a A, 08006 Barcelona, ES

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/24**

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 816 106 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101321.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer wässrigen Lösung durch Elektrolyse*
• *Process for the electrolytical treatment of an aqueous solution*
• *Procédé de traitement d'une solution aqueuse par électrolyse.*
- (71) Delannoy, M. Vincent, Rue Beausoir, 7, 7911 Oeudeghien, BE
Istace, Pierre-Luc, Rue des Fabriques, 2, 7760 Celles, BE
- (72) Delannoy, M. Vincent, 7911 Oeudeghien, BE
Istace, Pierre-Luc, 7760 Celles, BE

- (74) Van Straaten, Joop, et al. OFFICE KIRKPA-TRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **C02F 1/52** (11) **1 816 107 A1**
B01D 21/00 **G01F 23/296**
G01S 15/00

- (25) De (26) De
(21) 06101327.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Abwasser-Sedimentationsanlage*
• *Waste water sedimentation plant*
• *Installation pour la sédimentation d'eaux usées*
- (71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
- (72) Battefeld, Manfred, 40211 Düsseldorf, DE
Jonak, Andreas, 40667 Meerbusch, DE
Heidemanns, Lothar, 41352 Korschenbroich, DE
Leyer, Axel, 41199 Mönchengladbach, DE
Schuster, Michael, 41462 Neuss, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/24****C02F 11/14** → (51) **C02F 1/24**

(51) **C03B 5/24** (11) **1 816 108 A1**
G01F 23/292

- (25) It (26) En
(21) 06425038.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Messen des Glasstandes in einer Glasschmelzanlage*
• *Device and method for measuring the level of molten glass in a furnace structure*
• *Dispositif et procédé de mesure du niveau de verre dans une installation de fusion du verre*
- (71) MCR S.r.l., Via Zara 10/1, 16145 Genova, IT
Beraudo, Mario, 16136 Genova, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **C03C 17/00** (11) **1 816 109 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07001927.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.02.2006 JP 2006024506
21.06.2006 JP 2006171543
17.10.2006 JP 2006282630
- (54) • *Mit Infrarotschutzfilm beschichtete Glasplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Infrared shielding film-coated glass plate and process for its production*
• *Plaque de verre revêtue d'un film protégeant des infrarouges et processus de production*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Kodaira, Hirokazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

- Tomonaga, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Sunahara, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 17/34 → (51) **G02B 1/04****C03C 17/42** → (51) **G02B 1/04****C04B 9/02** → (51) **B32B 15/04****C04B 20/00** → (51) **D01D 5/20****C04B 28/34** → (51) **B32B 15/04**

(51) **C04B 35/14** (11) **1 816 110 A1**
C04B 35/624 **C04B 35/622**
C04B 35/80

- (25) Pl (26) En
(21) 06460041.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.11.2005 PL 37804905
(54) • *Neues keramisches Isoliermaterial und Herstellungsverfahren*
• *New ceramic thermal insulation material and method of its obtaining*
• *Nouveau matériau ceramique isolant et procédé de fabrication*
- (71) Instytut Techniki I Technologii Specjalnych Sp. z o.o., ul. Polygonowa 3 lok. 331, 04-051 Warszawa, PL
- (72) Okninski, Roman, 02-496 Warszawa, PL
Strek, Wieslaw, 50-330 Wroclaw, PL
- (74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Biuro Prawno-Patentowe s.c. Ul. Nowelska 6, 01-447 Warszawa, PL

(51) **C04B 35/38** (11) **1 816 111 A1**
H01F 1/34

- (25) Ja (26) En
(21) 05809433.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021385 21.11.2005
(87) WO 2006/054749 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335530

- (54) • *VERLUSTARMES MN-ZN-FERRIT UND DIESES VERWENDEDES ELEKTRONISCHES BAUTEIL, ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND SCHALTNETZTEIL*
• *LOW-LOSS Mn-Zn FERRITE AND UTILIZING THE SAME, ELECTRONIC PART AND SWITCHING POWER SUPPLY*
• *FERRITE MN-ZN A FAIBLE PERTE ET UTILISATION DE CELLE-CI, PIECE ELECTRONIQUE ET COMMUTATION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*

- (71) Hitachi Metals Precision, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) ISHIWAKI, Masao, Tottori-shi, Tottori 6800921, JP
SHIROGUCHI, Katsuyuki, Yazu-gun, Tottori 6800431, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C04B 35/622 → (51) **C04B 35/14****C04B 35/624** → (51) **C04B 35/14****C04B 35/80** → (51) **B32B 18/00**

- C04B 35/80** → (51) **C04B 35/14**
- (51) **C04B 37/00** (11) **1 816 112 A2**
B32B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 07250176.0 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 US 332995
- (54) • *Verfahren zur Bildung einer Keramik-Keramik-Verbindung*
• *Method of forming a ceramic to ceramic joint*
• *Procédé de formation d'un joint céramique-céramique*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
CERAMATEC, INC., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
- (72) Cutler, Raymond Ashton, Bountiful, UT 84010, US
Kleinlein, Brian Paul, Salt Lake City, UT 84121, US
Hutchings, Kent Neal, Tooele, UT 84074, US
Carolan, Michael Francis, Allentown, PA 18103, US
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C06B 23/00** → (51) **C06D 5/06**
- (51) **C06D 5/06** (11) **1 816 113 A1**
C06B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 07000356.1 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 JP 2006017386
- (54) • *Gaserzeugende Vorrichtung*
• *Gas generating composition*
• *Composition de génération de gaz*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka, JP
- (72) Kitayama, Kenji, Ibogawacho Tatsuno-shi Hyogo, JP
Tomiyama, Shogo, Ibogawacho Tatsuno-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 15/38** (11) **1 816 114 A1**
C07C 15/62 **C07C 25/22**
C07D 333/18 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **C07C 22/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05809746.0 (22) 25.11.2005
- (84) DE
(86) JP 2005/021648 25.11.2005
(87) WO 2006/057326 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340362
06.09.2005 JP 2005257934
- (54) • **PYRENVERBINDUNG UND GERÄT MIT LICHEMITTIERENDEM TRANSISTOR, DAS DIESES VERWENDET**
• **PYRENE COMPOUND AND LIGHT EMITTING TRANSISTOR DEVICE UTILIZING THE SAME**
• **COMPOSE DE PYRENE ET DISPOSITIF A TRANSISTOR ELECTROLUMINESCENT UTILISANT CE COMPOSE**
- (30) 03.02.2006 US 764968 P
29.12.2006 US 647623
29.01.2007 US 668020
- (25) En (26) En
(21) 07002294.2 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 US 764968 P
29.12.2006 US 647623
29.01.2007 US 668020
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) OYAMADA, Takahito, Saitama 3502201, JP
UCHIUZOU, Hiroyuki Kyushu University, Fukuoka 8128581, JP
ADACHI, Chihaya Kyushu University, Fukuoka 8128581, JP
AKIYAMA, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
TAKAHASHI, Takayoshi Kyoto University, Kyoto 6158510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07C 15/62** → (51) **C07C 15/38**
- C07C 22/08** → (51) **C07C 15/38**
- C07C 25/22** → (51) **C07C 15/38**
- (51) **C07C 41/26** (11) **1 816 115 A2**
C07C 43/13 **C08G 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 06026997.4 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377418
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Glycidylether*
• *Method for producing glycidyl ether*
• *Procédé de production d'ether de glycidyl*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Shirasawa, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
Kono, Yuichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 43/13** → (51) **C07C 41/26**
- C07C 49/84** → (51) **A61K 51/00**
- C07C 51/215** → (51) **B01J 23/28**
- C07C 55/02** → (51) **C07C 55/07**
- (51) **C07C 55/07** (11) **1 816 116 A1**
C07C 55/02 **C07C 55/08**
C07C 55/10 **C07C 55/14**
C07C 55/18 **C07C 55/21**
C07C 57/13 **C07C 57/145**
C07C 57/15 **C07C 57/155**
C07C 63/15 **C07C 63/20**
C07C 63/24 **C07C 63/28**
C07C 229/76 **A61P 17/00**
A61K 31/194 **A61K 31/195**
- (25) En (26) En
(21) 07002294.2 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 US 764968 P
29.12.2006 US 647623
29.01.2007 US 668020
- (54) • *Chemische Zusammensetzungen und deren Herstellungsverfahren*
• *Chemical compositions and methods of making them*
• *Compositions chimiques et leurs procédés de fabrication*
- (71) JR Chemicals, 116A Research Drive, Milford CT 06460, US
- (72) Ramirez, José E., Trumbull, CT 06611, US
Faryniarz, Joseph, Middlebury, CT 06762, US
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- C07C 55/08** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 55/10** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 55/14** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 55/18** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 55/21** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 57/13** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 57/145** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 57/15** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 57/155** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 63/15** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 63/20** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 63/24** → (51) **C07C 55/07**
- C07C 63/28** → (51) **C07C 55/07**
- (51) **C07C 201/16** (11) **1 816 117 A1**
C07C 205/06
- (25) De (26) De
(21) 07001111.9 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 DE 102006004943
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nitrobenzol*
• *Method for manufacturing nitrobenzole*
• *Procédé destiné à la fabrication de nitrobenzène*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Knauf, Thomas, Dr., 41542 Dormage, DE
Gehlen, Franz-Ulrich, 47839 Krefeld, DE
Schmiedler, Jörg, Apt. 2901 200030 Shanghai, CN
Pllarczyk, Klaus, 47809 Krefeld, DE
Drinda, Peter, 47829 Krefeld, DE
-
- C07C 205/06** → (51) **C07C 201/16**
- C07C 205/45** → (51) **A61K 51/00**
- (51) **C07C 209/54** (11) **1 816 118 A1**
C07C 211/52
- (25) Ja (26) En
(21) 04799511.3 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/016403 05.11.2004
(87) WO 2006/048935 2006/19 11.05.2006
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2'-BIS(TRIFLUORMETHYL)-4,4'-DIAMINOBIIPHENYL**

- *PROCESS FOR PRODUCING 2,2'-BIS(TRIFLUOROMETHYL)-4,4'-DIAMINOBIPHENYL*
 - *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU 2,2''-BIS (TRIFLUOROMÉTHYL)-4,4''-DIAMINOBI-PHÉNYLE*
- (71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (72) NAMEKATA, Takeshi c/o AIR WATER INC., Ibaraki 3140014, JP
MURATA, Tetsuo c/o AIR WATER INC., Ibaraki 3140014, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 211/52 → (51) **C07C 209/54**

C07C 225/22 → (51) **A61K 51/00**

C07C 229/76 → (51) **C07C 55/07**

C07C 253/24 → (51) **B01J 23/28**

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 816 119 A1**
C07C 255/17
- (25) De (26) De
(21) 06124461.2 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2005 DE 102005057461
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von beta-Ketonitrilen und ihren Salzen*
• *Process for the preparation of beta-ketonitriles and their salts*
• *Procédé de préparation de beta-cétonitriles et de leurs sels*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Sorger, Klas, 81371, München, DE
Stohrer, Jürgen, 82049 Pullach, DE
- (74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 816 120 A1**
C07C 255/24 **B01J 27/043**
- (25) En (26) En
(21) 07075113.6 (22) 02.10.2002
- (84) BE DE FR NL
- (30) 02.10.2001 US 682656
- (54) • *Aminonitril-Herstellung*
• *Aminonitrile production*
• *Production d'aminonitrile*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Ionkin, Alex Sergey, Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (62) 02778607.8 / 1 434 758

C07C 255/17 → (51) **C07C 253/30**

C07C 255/24 → (51) **C07C 253/30**

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 816 121 A1**
A61K 31/5575 **A61P 15/08**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 05090321.0 (22) 21.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *9-Chloro-15-deoxyprostaglandinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung als Medikamente*
• *9-Chloro-15-deoxyprostaglandin derivatives, process for their preparation and their use as medicaments*
• *Dérivés de la 9-Chloro-15-deoxyprostaglandine, procédé par leur fabrication et leur utilisation comme médicaments*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE
BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE
- LINDENTHAL, Bernhard, 13507 Berlin, DE
LANGER, Gernot, D-14612 Falkensee, DE
TOSCHI, Luisella, 10589 Berlin, DE
GUILFORD, William, J., Belmont, CA 94002, US
FAULDS, Daryl, Mill Valley, CA 94941, US
LI, Judy, Emeryville, CA 94608, US

- (51) **C07D 211/42** (11) **1 816 122 A2**
C07D 401/12 **C07D 401/06**
A61K 31/445 **A61K 31/4545**
A61K 31/453 **A61P 25/28**
A61P 31/18 **A61P 43/00**
A61P 25/18 **A61P 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 07100713.2 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2006 CH 882006
- (54) • *3,4,5-substituierte Piperidine als therapeutische Zusammensetzungen*
• *3,4,5-substituted piperidines as therapeutic compounds*
• *Pipéridines substituées 3,4,5 en tant que composants thérapeutiques*
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
- (72) Herold, Peter, 4123, Allschwil, CH
Mah, Robert, 4123, Allschwil, CH
Stutz, Stefan, 4123, Allschwil, CH
Stojanovic, Aleksandar, 4123, Allschwil, CH
Tschinke, Vincenzo, 4123, Allschwil, CH
Jotterand, Nathalie, 4123, Allschwil, CH
Schumacher, Christoph, 4123, Allschwil, CH
Behnke, Dirk, 4123, Allschwil, CH
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

- (51) **C07D 211/46** (11) **1 816 123 A1**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
- (25) En (26) En
(21) 07010143.1 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 24.09.2002 SE 0202838
- (54) • *Zwischenprodukte für die Herstellung von pharmazeutisch wirksamen Verbindungen*
• *Intermediates for the production of pharmaceutically active compounds*
• *Intermediaires pour la synthèse de composés pharmaceutiquement actifs*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Luckhurst, Christopher, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

- Perry, Matthew, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
Springthorpe, Brian, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
- (62) 03798620.5 / 1 546 130

- (51) **C07D 213/24** (11) **1 816 124 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07010337.9 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 26.02.1999 EP 99103814
- (54) • *Inhibitoren einer zellulären Niacinamid-Monokleotid-Formierung und ihre Verwendung in der Krebstherapie*
• *Inhibitors of cellular niacinamide mononucleotide formation and their use in cancer therapy*
• *Inhibiteurs de formation de monocléotide de nicotinamide cellulaire et leur utilisation dans la traitement du cancer*
- (71) Astellas Deutschland GmbH, Neumarkter Strasse 61, 81673 München, DE
- (72) Biedermann, Elfi, 85591 Vaterstetten, DE
Eisenburger, Rolf, 85614 Kirchseeon, DE
Hasmann, Max, 82061 Neuried, DE
Löser, Roland, 82340 Feldafing, DE
Rattel, Benno, 81249 München, DE
Reiter, Friedemann, 85640 Putzbrunn, DE
Schein, Barbara, 85375 Neufahrn, DE
Schemainda, Isabel, 80804 München, DE
Schulz, Michael, 85609 Aschheim, DE
Seibel, Klaus, 82166 Gräfelfing, DE
Vogt, Klaus, 81669 München, DE
Wosikowski, Katja, 85586 Poing, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00907642.3 / 1 154 998

C07D 213/69 → (51) **A61K 51/00**

C07D 213/74 → (51) **A61K 51/00**

- (51) **C07D 231/14** (11) **1 816 125 A1**
A61K 31/415 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 07101591.1 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 IN DE02842006
- (54) • *Kristalline Formen eines CB1-Cannabinoidrezeptorantagonisten und deren Herstellungsverfahren*
• *Novel crystalline forms of an antagonist of CB1 cannabinoid receptor and preparation method thereof*
• *Formes cristallines d'un antagoniste du récepteur cannabinoïde CB1 et son procédé de préparation*
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector -32, Gurgaon 12001 HR, IN
- (72) Babu, Jayachandra, Surech, 122001 Haryana, IN
Chavan, Gajanan Jijaba, Shirur Beed, 413249 Maharashtra, IN
Khanduri, Chandra Has, 122017 Haryana, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 233/50 → (51) **A61K 45/00**

C07D 235/20 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 816 126 A1**
A61K 31/505 **A61P 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07107845.5 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.08.2003 US 498764 P
06.01.2004 US 534678 P
- (54) • *Herstellungsverfahren für Rosuvastatinkalzium*
• *Process for preparation of rosuvastatin calcium*
• *Procédé pour la préparation de rosuvastatine calcique*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
- (72) Niddam-Hildesheim, Valerie, 40696 Ein Vered, IL
- (74) Sterimbaum, Greta, 75241 Rishon-Lezion, IL
- (74) Eder, Michael, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (62) 04782093.1 / 1 562 912

C07D 251/44 → (51) **C07D 251/70**

C07D 251/50 → (51) **C07D 251/70**

- (51) **C07D 251/70** (11) **1 816 127 A1**
C07D 403/12 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **C07D 409/12**
C07D 417/12 **C07D 403/04**
C07D 251/50 **C07D 251/44**
A61K 31/53

- (25) En (26) En
- (21) 07106296.2 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.04.1999 US 296332
30.06.1999 US 343994
30.06.1999 US 343762
- (54) • *TRIAZIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS SELEKTIVE NPY(Y5)-ANTAGONISTEN*
• *TRIAZINE DERIVATIVES FOR USE AS SELECTIVE NPY (Y5) ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS TRIAZINES UTILES COMME DES ANTAGONISTES SÉLECTIFS DU NPY(Y5)*
- (71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) Marzabadi, Mohammad R., Ridgewood, NJ 07450, US
- Wong, Wai C., Hamden, CT 07450, US
- Noble, Stewart A., Upper Saddle River, NJ 07458, US
- Desai, Mahesh N., Clifton, NJ 07011, US
- (62) 00923566.4 / 1 183 245

- (51) **C07D 277/36** (11) **1 816 128 A1**
A61K 31/426 **A61K 31/427**
A61K 31/428 **A61K 31/437**
A61K 31/439 **A61K 31/454**
A61K 31/4709 **A61K 31/497**
A61K 31/501 **A61K 31/506**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05800453.2 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020262 04.11.2005
- (87) WO 2006/049232 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 JP 2004321347
- (54) • *CARBONSÄUREDERIVAT MIT THIAZOLRING UND DESSEN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE CONTAINING THIAZOLE RING AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*

- *DÉRIVÉ D ACIDE CARBOXYLIQUE CONTENANT UN CYCLE THIAZOLE ET APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES DUDIT DÉRIVÉ*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) TOZAWA, Takashi c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
- TSURUTA, Osamu c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
- KITAJIMA, Hiroshi, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
- AOKI, Yoshiyuki c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
- ANDO, Naoko c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
- TAMAKAWA, Hiroki c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C07D 301/32** (11) **1 816 129 A1**
C07D 303/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 05752930.7 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011700 21.06.2005
- (87) WO 2006/001407 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 JP 2004184623
29.10.2004 JP 2004315477
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD OF PURIFYING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'OXYDE DE PROPYLÈNE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) NAKAYAMA, Toshio, 5, JP
- TSUJI, Junpei, 25, JP
- OKU, Noriaki, 5, JP
- SHINOHARA, Koji, 25, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-imiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 303/04 → (51) **C07D 301/32**

C07D 311/30 → (51) **A61K 51/00**

C07D 333/18 → (51) **C07C 15/38**

C07D 333/76 → (51) **G03F 7/029**

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/42**

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/46**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/42**

C07D 401/12 → (51) **C07D 251/70**

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/46**

C07D 401/14 → (51) **C07F 15/00**

C07D 403/04 → (51) **C07D 251/70**

C07D 403/06 → (51) **A61K 31/497**

C07D 403/12 → (51) **C07D 251/70**

C07D 405/04 → (51) **A61K 51/00**

C07D 405/04 → (51) **C07D 405/14**

C07D 405/06 → (51) **A61K 51/00**

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 816 130 A1**
C07D 405/04 **C07H 21/02**
C12Q 1/68 **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05806137.5 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020435 08.11.2005
- (87) WO 2006/049297 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 JP 2004324271
- (54) • *NEUES NUKLEOSID- ODER NUKLEOTID-DERIVAT UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL NUCLEOSIDE OR NUCLEOTIDE DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU DERIVE DE NUCLEOSIDE OU DE NUCLEOTIDE ET SON UTILISATION*
- (71) Riken, 2-1 Hiroosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) HIRAO, Ichiro c/o Riken, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa; 2300045, JP
- YOKOYAMA, Shigeyuki c/o Riken, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa; 2300045, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 405/14** (11) **1 816 131 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06002388.4 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Olmesartan Medoxomil*
• *Process for the preparation of olmesartan medoxomil*
• *Procédé pour la préparation du olmesartan medoxomil*
- (71) KRKA, tovarna zdravlj, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) Silvo, Zupancic, 8000 Novo mesto, SI
- Pecavar, Anica, 8000 Novo mesto, SI
- Vrbinc, Miha, 8000 Novo mesto, SI
- Jakse, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 409/12 → (51) **C07D 251/70**

C07D 413/12 → (51) **C07D 251/70**

C07D 417/12 → (51) **C07D 251/70**

C07D 471/04 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C07F 9/141** (11) **1 816 132 A1**
C07F 9/6574

- (25) En (26) En
- (21) 06075167.4 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Phosphorverbindungen*

- *Process for the production of phosphorous compounds*
• *Procédé de préparation des composés du phosphore*
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) Sandee, Albertus Jacobus, 3522 EN Utrecht, NL
van der Burg, Alida Maria, 1902 DL Casstricum, NL
Reek, Joost Nicolaas Hendrik, 3817 BK Amersfoort, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C07F 9/40** (11) **1 816 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809704.9 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/021525 24.11.2005
(87) WO 2006/057272 2006/22 01.06.2006
(80) 25.11.2004 JP 2004339858
(54) • *NEUE FLUOR ENTHALTENDE POLYETHERPHOSPHONAT VERBINDUNGEN UND EIN VERFAHREN ZU IHER HERSTELLUNG*
• *NOVEL FLUORINE-CONTAINING POLYETHER PHOSPHONATE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE TYPE POLYÉTHÉRE PHOSPHONATE FLUORÉ ET MÉTHODE DE SYNTHÈSE DUDIT COMPOSÉ*
- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaiimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) MURATA, Seiichiro, c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP
ABE, Hideki, c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP
KOKIN, Keisuke, c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi Ibaraki31 91535, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07F 9/6574** → (51) **C07F 9/141**
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 816 134 A1**
C07D 235/20 **C07D 401/14**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 05806221.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020515 09.11.2005
(87) WO 2006/051806 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 JP 2004326428
02.08.2005 JP 2005224670
(54) • *METALLKOMPLEXVERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *METAL COMPLEX COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *COMPOSE COMPLEXE METALLIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
Chuo University, 742-1, Higashinakano Hachioji-shi, Tokyo 192-0393, JP
(72) HAGA, Masa-aki, 1120003, JP
OKUDA, Fumio, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07H 19/173** (11) **1 816 135 A1**
C07H 19/19
- (25) En (26) En
(21) 06001862.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von fluoro-purin-nukleosid-Derivate, Zwischenverbindungen und deren Herstellung.*
• *Production method of fluorinated purine nucleoside derivative, intermediate therefor and production method thereof*
• *Procédé de synthèse de dérivés fluorés de type purine nucléosides, leurs intermédiaires et leur synthèse.*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Tori, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Onishi, Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Izawa, Kunisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07H 19/19** → (51) **C07H 19/173**
-
- C07H 21/02** → (51) **C07D 405/14**
-
- C07K 1/04** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 1/22** → (51) **C07K 7/08**
- (51) **C07K 7/02** (11) **1 816 136 A1**
A61K 38/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 5/06**
A61P 25/06 **A61P 25/18**
A61P 25/20 **A61P 29/00**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 05807057.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021121 17.11.2005
(87) WO 2006/054641 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336450
(54) • *GPR7-SELEKTIVER LIGAND UND ANWENDUNG DAVON*
• *GPR7-SELECTIVE LIGAND AND USE THEREOF*
• *LIGAND GPR7-SÉLECTIF ET APPLICATIONS*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) MATSUDA, Masao, c/o Banyu Pharmaceutical Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
TOKITA, Shigeru, c/o Banyu Pharmaceutical Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KANATANI, Akio, c/o Banyu Pharmaceutical Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KANESAKA, Maki, c/o Banyu Pharmaceutical Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 816 137 A1**
C07K 1/22
- (25) Ja (26) En
(21) 05799024.4 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019664 26.10.2005
(87) WO 2006/046589 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314026
(54) • *ADSORBENS ADSORBIERENDER ANTI-KÖRPER GEGEN DEN 1-ADRENOREZEP-TOR*
• *ADSORBENT ADSORBING ANTIBODY AGAINST 1 ADRENORECEPTOR*
• *ADSORBANT ADSORBANT UN ANTI-CORPS CONTRE LE RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE 1*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OHARA, Kazumasa, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660072;, JP
OGINO, Eiji, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660072;, JP
HANITA, Sakiko, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660072;, JP
NISHIMOTO, Takehiro, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660072;, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 7/64** (11) **1 816 138 A1**
A61K 38/13
- (25) En (26) En
(21) 07106871.2 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2001 US 346201 P
(54) • *Cyclosporinanaloga-Gemische und ihre Verwendung als immunmodulierende Wirkstoffe*
• *Cyclosporine analogue mixtures and their use as immunomodulating agents*
• *Mélanges analogues de cyclosporine et leur utilisation en tant qu'agents immunomodulateurs*
- (71) ISOTECHNIKA, INC., 5120 - 75 Street, Edmonton, AB T6E 6W2, CA
(72) Naicker, Selvaraj, Edmonton Alberta T6J 3J4, CA
Yatscoff, Randall W., Edmonton Alberta T6R 2Z5, CA
Foster, Robert T., Edmonton Alberta T6J 2C9, CA
(74) Reverzani, Cristina, et al, Haseltine Lake Theaterstrasse 3, 80333 München, DE
(62) 02767028.0 / 1 436 322
-
- C07K 14/01** → (51) **C12N 15/34**
-
- C07K 14/335** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 14/59** → (51) **C12N 15/16**
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 816 139 A1**
C07K 16/00 **C12N 5/10**
C12N 15/11 **C12N 15/63**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 07000032.8 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2002 US 428469 P
01.04.2003 US 459441 P
(54) • *Nact als Ziel zur Verlängerung der Lebensdauer und der Gewichtsreduktion*
• *Nact as a target for lifespan expansion and weight reduction*

- *Nact utilisé comme cible pour le prolongement de la durée de vie et la réduction de poids*
- (71) Medical College Of Georgia Research Institute, Inc., 1120 15th Street, Augusta, GA 30912-4810, US
GANAPATHY, Vadivel, 3810 Shoal Creek Court, Martinez, GA 30907, US
INOUE, Katsuhisa, 401-2-11 Shirosunachou, Mizuho-ku, Nagoya 467-0056, JP
FEI, You-Jun, 2011 Torry Avenue, North Augusta, SC 29841, US
- (72) Ganapathy, Vadivel, Martinez, GA 30907, US
Inoue, Katsuhisa, Nagoya 467-0056, JP
Fei, You-Jun, North Augusta, SC 29841, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03796430.1 / 1 572 730

C07K 14/76 → (51) **C12N 15/62**

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/08 → (51) **C12N 15/34**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 816 140 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C12N 15/09 **C12P 21/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 05800031.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR YU

- (86) JP 2005/020057 26.10.2005
(87) WO 2006/046751 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311356
(54) • **ANTI-GLYPICAN-3-ANTIKÖRPER MIT MODIFIZIERTER ZUCKERKETTE**
• **ANTI-GLYPICAN 3 ANTIBODY HAVING MODIFIED SUGAR CHAIN**
• **ANTICORPS ANTI-GLYPICANE 3 À CHAÎNE SUCRÉE MODIFIÉE**

- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) Nakano, Kiyotaka c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Sugo, Izumi c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Sugimoto, Masamichi c/o Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
Ishiguro, Takahiro c/o Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
Tanaka, Megumi c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Iijima, Shigeyuki c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/13**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C08B 3/06** (11) **1 816 141 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07106806.8 (22) 12.11.1999

(84) DE FR GB

(30) 19.11.1998 JP 32916598

- (54) • **Zellulosetriacetate und Verfahren zur Herstellung der Zellulosetriacetate**
• **Cellulose triacetates and methods for producing the cellulose triacetates**

- **Triacétates de cellulose et procédés pour leur fabrication**
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Ozaki, Toru c/o Daicel Chemical Industries Ltd, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
Ogawa, Hiroshi c/o Daicel Chemical Industries Ltd, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
Sasai, Hirofumi c/o Daicel Chemical Industries Ltd, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (62) 99972647.4 / 1 167 391

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 816 142 A2**
F26B 3/00 **C08J 3/12**

- (25) De (26) De
(21) 07101058.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 DE 10605385

- (54) • **Verfahren zur Bereitstellung eines Verdickungsmittels auf Basis von Polysacchariden**
• **Method for providing a thickening agent on the basis of polysaccharides**
• **Procédé de préparation d'un épaississant à base de polysaccharides**

- (71) Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, D-33102 Paderborn, DE

(72) Meyer, Thomas, 33106, Paderborn, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08B 37/08 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C08C 19/08** (11) **1 816 143 A1**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08L 7/00 **B60C 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 07250203.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2006 JP 2006012548

28.03.2006 JP 2006088070

18.01.2007 JP 2007009113

18.01.2007 JP 2007009200

- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Masterbatch aus Naturkautschuk unter Verwendung von biologisch abgebautem Gummipulver**
• **a method for producing a natural rubber master batch using biodegraded rubber powder.**
• **procédé de préparation de mélange maître de caoutchouc naturel utilisant une poudre de caoutchouc biogéradé**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Ishino, Yuichi, c/o Bridgestone corporation, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08C 19/20** (11) **1 816 144 A1**

C08L 7/02 **B60C 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05809088.7 (22) 25.11.2005

(84) DE ES FR GB IT

- (86) JP 2005/021695 25.11.2005
(87) WO 2006/057343 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341617
(54) • **MODIFIZIERTER NATURKAUTSCHUKLATEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MODIFIZIERTER NATURKAUTSCHUK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN**
• **MODIFIED NATURAL RUBBER LATEX AND METHOD FOR PRODUCING SAME, MODIFIED NATURAL RUBBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME, RUBBER COMPOSITION AND TIRE**
• **LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION, CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KONDOU, Hajime, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08F 4/52** (11) **1 816 145 A1**

C08F 36/06 **B60C 1/00**

A63B 37/00 **C08L 9/00**

C08F 4/606

(25) Ja (26) En

(21) 05795844.9 (22) 20.10.2005

(84) BE DE FR GB IT

(86) JP 2005/019302 20.10.2005

(87) WO 2006/049016 2006/19 11.05.2006

(30) 01.11.2004 JP 2004318598

01.11.2004 JP 2004318599

02.03.2005 JP 2005057078

08.03.2005 JP 2005063396

08.03.2005 JP 2005063397

09.06.2005 JP 2005169233

15.06.2005 JP 2005174507

05.08.2005 JP 2005227760

- (54) • **POLYMERISATIONSKATALYSATOR FÜR POLYMER AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN DAMIT, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR GOLFBALL**

- **POLYMERIZATION CATALYST FOR CONJUGATED DIENE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING CONJUGATED DIENE POLYMER WITH THE SAME, RUBBER COMPOSITION FOR TIRE, AND RUBBER COMPOSITION FOR GOLF BALL**

- **CATALYSEUR DE POLYMERISATION POUR LA SYNTHÈSE D'UN POLYMÈRE DE TYPE DIÈNE CONJUGUÉ, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN POLYMÈRE DE TYPE DIÈNE CONJUGUÉ À L'AIDE DUDIT CATALYSEUR, FORMULE DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE, ET FORMULE DE CA**

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) SUZUKI, Michinori c/o Polymer Laboratory, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP

MURAKAMI, Masato c/o Polymer Laboratory, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP

OKAMOTO, Naomi c/o Chiba Petrochemical Factory, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP

EIKYUU, Mitsuharu c/o Chiba Petrochemical Factory, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP

ISHIGUCHI, Kouji c/o Chiba Petrochemical Factory, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08F 4/606 → (51) **C08F 4/52**

(51) **C08F 4/654** (11) **1 816 146 A1**
C08F 210/14 **C08J 5/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 05806700.0 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/021059 16.11.2005
(87) WO 2006/054613 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332672
(54) • **FESTE TITANKATALYSATOR-KOMPONENTE, KATALYSATOR FÜR DIE OLEFIN-POLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMER**
• **SOLID TITANIUM CATALYST COMPONENT, CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION, AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER**
• **COMPOSANT DE CATALYSEUR AU TITANE SOLIDE, CATALYSEUR POUR UNE POLYMERISATION OLEFINIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLYMER OLEFINIQUE**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MATSUMOTO, Tetsuhiro, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
TSUTSUI, Toshiyuki, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
RO, Kisu, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
KUROIWA, Kourei, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
NAGATA, Takushi, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
SHIBAHARA, Atsushi, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
NAKAMURA, Tatsuya, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
TANAKA, Tooru, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
SHINOZAKI, Tetsunori, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 6/00 → (51) **B29B 13/06**

(51) **C08F 8/44** (11) **1 816 147 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05809455.8 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021353 21.11.2005
(87) WO 2006/054741 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004336964
(54) • **IONOMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER**
• **IONOMER, METHOD FOR PRODUCING SAME AND MOLDED ARTICLE**
• **IONOMERE, PROCEDE POUR LE FABRIQUER ET OBJET MOULE**
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) KANAE, Kentarou c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
TANAKA, Minoru c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 36/06 → (51) **C08F 4/52**

C08F 210/14 → (51) **C08F 4/654**

C08F 214/26 → (51) **C08F 259/08**

(51) **C08F 259/08** (11) **1 816 148 A1**
C08F 214/26

- (25) Ja (26) En
(21) 05806697.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021058 16.11.2005
(87) WO 2006/054612 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004331587
(54) • **FEINES PULVER AUS MODIFIZIERTEM POLYTETRAFLUORETHYLEN UND FORM-KÖRPER AUS MODIFIZIERTEM POLYTETRAFLUORETHYLEN**
• **MODIFIED POLYTETRAFLUOROETHYLEN FINE POWDER AND MODIFIED POLYTETRAFLUOROETHYLENE MOLDED PRODUCT**
• **FINE POUDDRE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE MODIFIE ET PRODUIT MOULE EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE MODIFIE**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAIRA, Takahiro, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
YOSHIMOTO, Hiroyuki, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
KATO, Taketo, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SAWADA, Yasuhiko, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 297/04** (11) **1 816 149 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06101274.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer gekoppelten Blockcopolymer-Zusammensetzung mit niedrigem Vinylgehalt und die erhaltene Zusammensetzung**
• **Process for making a coupled low vinyl block copolymer composition and the resulting composition**
• **Procedé pour la production d'une composition des copolymères en masse couplée avec un teneur vinylique faible**
- (71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) Dijk van, Cornelis Martinus, 1030 BH, Amsterdam, NL
Hageman, Mark, 1030 BH, Amsterdam, NL
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08G 18/00 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/12** (11) **1 816 150 A1**
C08G 18/30 **C09J 175/04**
C08G 18/48

- (25) En (26) En
(21) 06290187.1 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Reaktive Polyurethan-Schmelzdichtungsmassen**
• **Reactive polyurethane hot melt sealants**

• **Mastics thermofusibles de Polyuréthane reactif**

- (71) LE JOINT FRANCAIS, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Piestert, Gerhard, 68723 Schwetzingen, DE
Schub, Christian, 65232 Taunusstein, DE
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C08G 18/12 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/22 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/30 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 816 151 A1**
A47C 27/14 **C08G 18/00**
C08G 18/63 **C08G 101/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05809561.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021480 22.11.2005
(87) WO 2006/057255 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338815
(54) • **POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUTOSITZ**
• **SOFT POLYURETHANE FOAM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND AUTOMOBILE SEAT**
• **MOUSSE DE POLYURETHANE SOUPLE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE ET DE SIEGES D'AUTOMOBILES**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SASAKI, Takayuki, Towada Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
ITO, Takashi, Towada Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
TOYOTA, Yoshinori, Towada Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
HORIE, Akio, Towada Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 18/48 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/75 → (51) **A61L 15/26**

(51) **C08G 59/72** (11) **1 816 152 A1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
C08G 65/18

- (25) Ja (26) En
(21) 05809475.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021579 24.11.2005
(87) WO 2006/057298 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341597
10.12.2004 JP 2004357990
17.06.2005 JP 2005177454
(54) • **POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYMERIZABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMERISABLE**
- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KANNO, Masaki c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
TSUSHIMA, Nozomi c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
UESUGI, Takahiko c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
MATSUMOTO, Seiya c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C08G 61/12 → (51) **A61K 6/083**

(51) **C08G 63/692** (11) **1 816 153 A1**
C08K 5/5313 **C08L 67/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05809682.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021413 22.11.2005
(87) WO 2006/057228 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338951
(54) • **FLAMMWIDRIGE POLYESTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FLAME-RETARDANT POLYESTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **POLYESTER IGNIFUGE ET PROCÉDE SERVANT A PRODUIRE CELUI-CI**
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) FUCHIKAMI, Masaki c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui;9148550, JP
KOKETSU, Shoji c/o Toyo Boseki K.K., Iwakuni-shi, Yamaguchi;7408567, JP
ATSUCHI, Tetsumori c/o Toyo Boseki K.K., Tokyo 1038530, JP
SATO, Maki c/o Toyo Boseki K.K., Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08G 65/00 → (51) **C07C 41/26**

C08G 65/18 → (51) **C08G 59/72**

(51) **C08G 77/14** (11) **1 816 154 A1**
C12P 7/64
(25) De (26) De
(21) 07001258.8 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2006 DE 102006005100
(54) • **Verfahren zur Herstellung organomodifizierter Siloxane**
• **Method for producing organomodified siloxanes**
• **Procédé de fabrication de siloxane organomodifié**
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE
Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Hartung, Christian, Dr., 45133 Essen, DE
Thum, Oliver, Dr., 40880 Ratingen, DE

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/48**

C08J 3/12 → (51) **C08B 37/00**

C08J 3/205 → (51) **B27N 3/28**

C08J 5/18 → (51) **C08F 4/654**

(51) **C08J 7/00** (11) **1 816 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002415.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Haftungsmindernde oder haftungsverhindernde Oberflächen**
• **Surfaces that resist adsorption**
• **Des surfaces qui résistent l'adsorption**
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77 Jona, 8640 Rapperswil, CH
(72) Hirayama, Martina, 8401 Winterthur, CH Meier, Lorenz, 8006 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C08J 7/12 → (51) **C23C 14/12**

C08J 9/00 → (51) **B65D 1/34**

C08J 9/00 → (51) **C08L 23/10**

C08J 9/14 → (51) **B65D 1/34**

C08J 11/00 → (51) **B29B 17/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/00 → (51) **C09B 67/06**

C08K 3/04 → (51) **C08C 19/08**

C08K 3/04 → (51) **C08L 27/06**

C08K 3/22 → (51) **H01B 7/295**

C08K 3/36 → (51) **C08C 19/08**

C08K 3/36 → (51) **C08L 9/06**

C08K 3/36 → (51) **C08L 101/16**

C08K 3/38 → (51) **C08L 9/06**

C08K 5/09 → (51) **C08L 101/10**

C08K 5/092 → (51) **C08L 9/06**

C08K 5/10 → (51) **C08L 33/06**

C08K 5/17 → (51) **C08L 101/10**

C08K 5/5313 → (51) **C08G 63/692**

C08K 5/57 → (51) **C08L 101/10**

C08K 7/10 → (51) **A43B 13/04**

C08L 7/00 → (51) **C08C 19/08**

C08L 7/00 → (51) **C08L 9/06**

C08L 7/02 → (51) **C08C 19/20**

C08L 9/00 → (51) **C08F 4/52**

(51) **C08L 9/06** (11) **1 816 156 A1**
C08L 7/00 **C08K 3/36**
C08K 3/38 **C08K 5/092**
B60C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05805509.6 (22) 02.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/020216 02.11.2005
(87) WO 2006/057143 2006/22 01.06.2006

(30) 25.11.2004 JP 2004340477
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LÜFTREIFEN DAMIT**
• **RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE USING THE SAME**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE UTILISANT CETTE COMPOSITION**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KANEKO, Satoshi, BRIDGESTONE CORP., Tech. Center, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 23/00 → (51) **H01B 7/295**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 816 157 A1**
C08L 53/02 **B32B 27/18**
(25) Ja (26) En
(21) 05807116.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021240 18.11.2005
(87) WO 2006/057201 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339160
15.08.2005 JP 2005235278
(54) • **SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN**
• **OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE RÉSINE ABSORBANT L'OXYGÈNE**
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Hirofumi Miki, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) ISHIHARA, T. c/o CORP. RES. & DEV. TOYO SEIKAN GROUP, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
GOTO, H. c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
OHTA, Y. c/o CORP. RES. & DEV. TOYO SEIKAN GROUP, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 816 158 A1**
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 06002368.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Extrudiertes Polyolefin zur Herstellung von zellenförmigem Material**
• **Extruded polyolefin for the manufacture of cellular material**
• **Polyoléfine extrudée pour produire une matière cellulaire**
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Malm, Bo, 2110, Espoo, FI
Stadlbauer, manfred, 4040 Linz, AT
Folland, Rick, 1370 Jodoigne, BE
DeMink, Paul, 4240, Freistadt, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08L 23/26** (11) **1 816 159 A1**
B32B 27/28 **C09D 123/26**
(25) Ja (26) En
(21) 05809581.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/021715 25.11.2005
- (87) WO 2006/057351 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 JP 2004340987
- (54) • *WÄSSRIGE ETHYLEN/VINYLLALKOHOL-COPOLYMER-DISPERSION*
• *AQUEOUS ETHYLENE/VINYL ALCOHOL COPOLYMER DISPERSION*
• *DISPERSION AQUEUSE DE COPOLYMERES ETHYLENE/ALCOOL VINYLIQUE*
- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) FUNABIKI, Yuhei Functional Polymers Res. Lab., Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo, 6728076, JP
- SUGIHARA, Norihiro Functional Polymers Res. Lab., Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo, 6728076, JP
- TERADA, Kazutoshi, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
- OZEKI, Yukio, c/o Kuraray Co., Ltd., Tokyo, 1008115, JP
- NANBA, Michiyuki c/o Kuraray Co., Ltd., Niigata, 9592691, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 25/06 → (51) **C08L 101/16**

- (51) **C08L 27/06** (11) **1 816 160 A1**
C08L 97/02 **C08K 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07002600.0 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2006 GB 0602408
- (54) • *Lichtstabilisierte farbige Holz-Polymer-Verbundwerkstoffe geeignet für Konstruktionslemente und deren Herstellungsprozesse*
• *Light-stabilized coloured wood-polymer composite materials suitable for structural members, and processes for making them*
• *Matériaux composites de polymère et bois colorés photostabilisés appropriés pour les ensembles structurels, et leurs procédés de fabrication*
- (71) Deceuninck NV, Bruggesteeweg 164, 8830 Hooglede-Gits, BE
- (72) Grymonprez, Wim, 8800 Roeselare, BE Wallican, Luc, 8800 Roeselare, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 816 161 A1**
C08L 53/00 **C09K 3/10**
F16J 15/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 05809647.0 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021667 25.11.2005
- (87) WO 2006/057332 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 JP 2004342772
- (54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERES THERMOPLASTIQUE*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MASUDA, Haruhisa c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- OTANI, Mitsuhiro c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- YANAGIGUCHI, Tomihiko c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- ICHISAKA, Toshiki c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 816 162 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05809652.0 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021666 25.11.2005
- (87) WO 2006/057331 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 JP 2004342771
14.09.2005 JP 2005267183
- (54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERES THERMOPLASTIQUE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MASUDA, Haruhisa c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- OTANI, Mitsuhiro c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- YANAGIGUCHI, Tomihiko c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- ICHISAKA, Toshiki c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 33/06** (11) **1 816 163 A1**
C08L 101/00 **C08K 5/10**
C08L 83/05
- (25) Ja (26) En
- (21) 05811307.7 (22) 25.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/022129 25.11.2005
- (87) WO 2006/057445 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 JP 2004342013
- (54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FORMULE D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET METHODE D'ELABORATION DE LADITE FORMULE*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) KANAE, Kentarou, Chuo-ku, Tokyo;1048410, JP
- KOBAYASHI, Masato, Chuo-ku, Tokyo;1048410, JP
- MAEDA, Minoru, Chuo-ku, Tokyo;1048410, JP
- TOYOSHIMA, Tsukasa, Chuo-ku, Tokyo;1048410, JP
- TSUNEYOSHI, Minoru, Chuo-ku, Tokyo;1048410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 53/00 → (51) **B65D 53/00**

- C08L 53/00** → (51) **C08L 27/12**
- C08L 53/02** → (51) **C08L 23/04**
- C08L 67/00** → (51) **C08L 101/16**
- C08L 67/02** → (51) **C08G 63/692**
- C08L 67/02** → (51) **C08L 71/02**
- (51) **C08L 67/04** (11) **1 816 164 A1**
A01G 9/14 **A01G 13/00**
B32B 27/36 **B65D 65/46**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819368.4 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017410 24.11.2004
- (87) WO 2005/052056 2005/23 09.06.2005
- (54) • *MATTER FILM*
• *MATTE FILM*
• *FILM MAT*
- (71) Asahi Kasei Life & Living Corporation, 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8440, JP
- (72) YATSUZUKA, Michihiro, 5130806, JP
- SUKIGARA, Masayuki, 5100263, JP
- ITADA, Mitsuyoshi, 5130804, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C08L 71/02** (11) **1 816 165 A1**
C08L 77/00 **C08L 67/02**
C08L 75/08
- (25) En (26) En
- (21) 06002311.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Klebriggemachte parfümfreisetzende Polymerzusammensetzung*
• *Tackified polymeric compositions for perfume delivery*
• *Composition polymère tackifiée émettant un parfum*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
- MacBeath, Calum, 66015 Francavilla al Mare (Chieti), IT
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A., Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

C08L 71/12 → (51) **C08L 77/00**

- C08L 75/08** → (51) **C08L 71/02**
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 816 166 A1**
B29B 7/38 **B29C 47/00**
C08K 3/00 **C08L 71/12**
C08L 77/06 **B29K 71/00**
B29K 77/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05809499.6 (22) 22.11.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/021476 22.11.2005
- (87) WO 2006/057254 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 JP 2004340396
- (54) • *ZUR AUSBILDUNG EINES FLÄCHENGE-BILDES GEEIGNETE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION SUITABLE FOR FORMING SHEET*

- *COMPOSITION DE RESINE CONVENANT POUR LA FORMATION D'UNE FEUILLE*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) MIYOSHI, Takaaki, 1008440, JP
OOI, Shukeat, 1008440, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08L 77/00 → (51) **A43B 13/04****C08L 77/00** → (51) **C08L 71/02****C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 816 167 A1**
C08L 83/14 **C09J 183/04**
C09J 183/14 C08K 5/00
C08K 5/5419 C08K 5/5435
C08K 9/04 C08K 9/06
C08K 13/06

- (25) En (26) En
(21) 07001895.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.02.2006 JP 2006024108
(54) • *An Magnesiumlegierungen bindende Organopolysiloxanzusammensetzung mit verbesserter chemischer Beständigkeit*
• *Magnesium alloy-bonding organopolysiloxane composition having improved chemical resistance*
• *Composition d'organopolysiloxane se liant à un alliage de magnésium présentant une résistance chimique améliorée*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Araki, Tadashi Silicone-Electronics Materials, Hitomi Matsuida-machi Annaka-shi Gunma, JP
Teshigawara, Mamoru Silicone-Electronics Materials, Hitomi Matsuida-machi Annaka-shi Gunma, JP
Kimura, Tsuneo Silicone-Electronics Materials, Hitomi Matsuida-machi Annaka-shi Gunma, JP

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 83/05 → (51) **C08L 33/06****C08L 83/14** → (51) **C08L 83/04****C08L 97/02** → (51) **C08L 27/06****C08L 101/00** → (51) **C08L 33/06****C08L 101/00** → (51) **C23C 14/12**

- (51) **C08L 101/10** (11) **1 816 168 A1**
C08K 5/09 **C08K 5/17**
C08K 5/57 **C09J 201/10**
C09K 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05806253.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/020500 09.11.2005
(87) WO 2006/051798 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 JP 2004325955

- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*

- *COMPOSITION DURCISSABLE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) WAKABAYASHI, Katsuyu, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
MATSUSHITA, Noriko, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
OKAMOTO, Toshihiko, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) C08L 101/16 (11) **1 816 169 A1**
C08K 3/36 **C08L 25/06**
C08L 67/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05805898.3 (22) 11.11.2005
(84) DE FR NL
(86) JP 2005/020719 11.11.2005
(87) WO 2006/054493 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336012

- (54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, METHOD OF MOLDING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE RETARD DE FLAMME, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION, PROCÉDÉ DE MOULAGE DE LADITE COMPOSITION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP

- (72) YAMASHITA, Takehiko 19F Matsushita IMP Bldg., Osaka 540-6319, JP
TAKEDA, Kunihiko c/o National University, Aichi 464-8601, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) C09B 31/22 (11) **1 816 170 A1**
G02B 5/30

- (25) Ja (26) En
(21) 05809457.4 (22) 21.11.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2005/021355 21.11.2005
(87) WO 2006/057214 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338876

- (54) • *AZOVERBINDUNGEN UND SIE ENTHALTENDE FARBSTOFFARTIGE POLARISATIONSFILME ODER -PLATTEN*
• *AZO COMPOUNDS AND DYE-TYPE POLARIZING FILMS OR PLATES CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSES AZO ET FILMS OU PLAQUES POLARISANT(E)S DE TYPE COLORANT LES CONTENANT*

- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

- Polatechno Co., Ltd., 192-6, Aza shimogawara, Inamasu, Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP

- (72) SADAMITSU, Yuichi, 1150042, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) C09B 67/06 (11) **1 816 171 A2**
C09B 67/20 **C08K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 07106147.7 (22) 01.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (30) 08.09.1997 US 58154 P
23.09.1997 US 59768 P
- (54) • *Zusammensetzungen aus vermischbaren Pigmenten*
• *Stir-in pigment compositions*
• *Compositions de pigment incorporé par agitation*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Bähler, Fridolin, 25950-999, Quebra Frascos, Teresópolis R, BR
- (62) 98810864.3 / 0 902 061

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/06****C09C 1/34** → (51) **B60R 19/48****(51) C09D 11/00** (11) **1 816 172 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793618.9 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018955 14.10.2005
(87) WO 2006/046418 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309961

- (54) • *AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT, AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEITSPATRONE SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE*
• *RECORDING LIQUID, LIQUID CARTRIDGE CONTAINING RECORDING LIQUID, AND APPARATUS AND METHOD FOR DISCHARGING LIQUID*
• *LIQUIDE D'ENREGISTREMENT, CARTOUCHE DE LIQUIDE CONTENANT LE LIQUIDE D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉCHARGER LE LIQUIDE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) SEKIGUCHI, Hideki, c/o SONY CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41C 1/10****C09D 11/00** → (51) **B41J 2/01****(51) C09D 11/10** (11) **1 816 173 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07002237.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2006 JP 2006026950

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer nichtwässrigen Pigmentdispersionsflüssigkeit und Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und aufgezeichnetes Material damit*
• *Manufacturing method of nonaqueous pigment dispersion liquid, and ink composition, ink jet recording composition, image forming method and recorded material using the same*
• *Procédé de fabrication d'un liquide de dispersion à pigment non aqueux, et composition d'encre, composition d'enregistrement à jet d'encre, procédé de formation d'images et matériel enregistré l'utilisant*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Sano, Shojiro, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

- (74) Sato, Takehiko, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

Makuta, Toshiyuki, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Tsujihata, Shigetomo, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) **B41C 1/10**

C09D 123/26 → (51) **C08L 23/26**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 816 174 A2**
C09J 167/04

(25) De (26) De
(21) 06021915.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 202006001693 U
(54) • *Biologisch abbaubare Klebefolie auf der Basis von nachwachsenden Rohstoffen*
• *Biodegradable adhesive film based on renewable raw materials*
• *Film adhésif biodégradable à base de matières premières renouvelables*

(71) Logo tape Gesellschaft für Selbstklebendebänder GmbH & Co. KG, Industrieweg 30, 24955 Harrislee, DE
(72) Wesselmann, Ulrich, Dr., 24960 Glücksburg, DE
Möller, Michael, 24969 Grossenwihe, DE
Christiansen, Freya, 24937 Flensburg, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

C09J 7/02 → (51) **B65D 81/24**

(51) **C09J 9/02** (11) **1 816 175 A2**
H01L 21/58 **H01L 23/373**

(25) En (26) En
(21) 07001862.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 US 275786
(54) • *Thermisches Zwischenmaterial*
• *Thermal interface material*
• *Matériel d'interface thermique*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Collins, Andrew, Bedford New Hampshire 03110, US
Cheng, Chih-Min, Westford Massachusetts 01886, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 167/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/12**

C09J 175/08 → (51) **A61L 15/26**

C09J 183/04 → (51) **A61L 15/58**

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 183/14 → (51) **C08L 83/04**

C09J 201/00 → (51) **B65D 81/24**

C09J 201/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 3/10 → (51) **B65D 53/00**

C09K 3/10 → (51) **C08L 27/12**

C09K 3/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 5/04 → (51) **F25B 1/00**

(51) **C09K 5/06** (11) **1 816 176 A2**
F28D 20/02

(25) En (26) En
(21) 07101229.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.02.2006 US 345861
(54) • *Latentwärmespeichergeräte*
• *Latent heat storage devices*
• *Appareil et procédé de contrôle de puissance d'une unité de fixation*

(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Christ, Martin, 86159, Augsburg, DE
Öttinger, Oswin, 86405, Meitingen, DE
Steinmann, Wolf-Dieter Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 71034, Böblingen, DE
(74) Roßberg, Karin, SGL Carbon Group Business Services Meitingen Werner-von-Siemens-Straße 18, D-86405 Meitingen, DE

(51) **C09K 5/08** (11) **1 816 177 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792917.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/015780 25.10.2004
(87) WO 2006/046275 2006/18 04.05.2006
(54) • *GEFRIERSCHUTZ- UND KÜHLMITTEL*
• *ANTI-FREEZE SOLUTION/COOLANT COMPOSITION*
• *MÉLANGE D'UNE SOLUTION ANTIGEL ET D'UN FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*

(71) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-32, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) EGAWA, Hiroshi c/o SHISHIAI-KABUSHIKI-GAISHA, Seki-shi, Gifu 5013923, JP
HORI, Michihiro c/o SHISHIAI-KABUSHIKI-GAISHA, Seki-shi, Gifu 5013923, JP
KADO, Hidemi c/o SHISHIAI-KABUSHIKI-GAISHA, Seki-shi, Gifu 5013923, JP
MORITA, Yoshiyuki c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
OSAWA, Mitsuru c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
OMORI, Ayako c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

C09K 11/00 → (51) **C30B 29/28**

(51) **C09K 11/02** (11) **1 816 178 A1**
C09K 11/08

(25) En (26) En
(21) 06002045.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Formmassen mit lumineszierenden Pigmenten*
• *Molding compounds containing luminescent pigments*
• *Matier à mouler contenant des pigments luminescent*

(71) POLYNT GmbH & Co. KG, Kieselstrasse, 56357 Miehlen, DE
(72) Busam, Nicole, 56357 Miehlen, DE
Türk, Oliver, 55437 Ockenheim, DE
Vargiolu, Giovanni, 56341 Filsen, DE
Weber, Simone, 55437 Ockenheim, DE
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

C09K 11/06 → (51) **C07C 15/38**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/08 → (51) **C30B 29/28**

(51) **C09K 11/77** (11) **1 816 179 A1**

(25) En (26) En
(21) 07101588.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006026114
17.01.2007 JP 2007007538

(54) • *Phosphor und lichtemittierende Vorrichtung, die dieses benutzt*
• *Phosphor and light emitting device using the same*
• *Phosphore et dispositif électroluminescent l'utilisant*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Murazaki, Yoshinori c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 11/78 → (51) **C30B 29/28**

C09K 11/79 → (51) **C30B 29/28**

C09K 11/80 → (51) **C30B 29/28**

(51) **C09K 19/04** (11) **1 816 180 A1**
C09K 19/34

(25) En (26) En
(21) 07000681.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 EP 06002408
(54) • *Mesogene Verbindungen, Flüssigkristallmedium und Flüssigkristallanzeige*
• *Mesogenic compounds, liquid crystal medium, and liquid crystal display*
• *Composés mésogènes, milieu liquide cristallin, et affichage à cristaux liquides*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Kirsch, Peer, Dr., Yokohama, Kanagawa 224-0033, JP
Lenges, Marc, 64823 Gross-Umstadt, DE
Bernatz, Georg, Dr., 64289 Darmstadt, DE

C09K 19/18 → (51) **G02F 1/13357**

C09K 19/32	→ (51)	G02F 1/13357
C09K 19/34	→ (51)	C09K 19/04
C10L 1/00	→ (51)	C10L 1/22
(51) C10L 1/22	(11)	1 816 181 A1
C10M 171/00		C10L 1/00
(25) En	(26) En	
(21) 07250452.5	(22) 02.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.02.2006 US 765396 P		
27.03.2006 US 786225 P		
(54) • <i>Chemische Markierungen</i> • <i>Chemical markers</i> • <i>Marqueurs chimiques</i>		
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US		
(72) Banavali, Rajiv Manohar, Rydal, Pennsylvania 19046, US Stephens, Randall Wayne, Perkasio, Pennsylvania 18944, US		
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB		
C10M 103/06	→ (51)	C10M 169/04
C10M 105/04	→ (51)	C10M 163/00
C10M 107/02	→ (51)	C10M 163/00
C10M 129/10	→ (51)	C10M 163/00
C10M 129/28	→ (51)	C10M 169/04
C10M 129/54	→ (51)	C10M 163/00
C10M 135/10	→ (51)	C10M 163/00
C10M 137/00	→ (51)	C10M 163/00
(51) C10M 137/02	(11)	1 816 182 A1
F01M 11/00		C10M 137/04
C10M 137/06		C10M 137/10
C10N 10/02		C10N 10/04
C10N 10/06		C10N 10/12
C10N 30/06		C10N 30/10
C10N 30/12		C10N 40/25
(25) Ja	(26) En	
(21) 04799880.2	(22) 24.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/017818 24.11.2004		
(87) WO 2006/057065 2006/22 01.06.2006		
(54) • <i>SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LUBRICATING OIL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE</i>		
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP		
(72) YAGISHITA, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP OKAWA, Tetsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
C10M 137/04	→ (51)	C10M 137/02

C10M 137/06	→ (51)	C10M 137/02
C10M 137/10	→ (51)	C10M 137/02
C10M 141/10	→ (51)	C10M 163/00
C10M 159/22	→ (51)	C10M 163/00
C10M 159/24	→ (51)	C10M 163/00
(51) C10M 163/00	(11)	1 816 183 A1
C10M 141/10		C10M 169/04
F16D 27/115		C10M 105/04
C10M 107/02		C10M 129/10
C10M 129/54		C10M 135/10
C10M 137/00		C10M 159/22
C10M 159/24		C10N 10/04
C10N 20/02		C10N 30/00
C10N 30/06		C10N 40/04
C10N 60/02		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05809429.3	(22) 24.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/021570 24.11.2005		
(87) WO 2006/057292 2006/22 01.06.2006		
(30) 26.11.2004 JP 2004343035		
(54) • <i>SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DIESE VERWENDENDEN ANTRIEBSKRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM</i> • <i>LUBRICANT COMPOSITION AND DRIVING FORCE TRANSMITTING SYSTEM USING SAME</i> • <i>COMPOSITION DE LUBRIFIANT ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE LA FORCE D'ENTRAÎNEMENT UTILISANT CETTE DERNIERE</i>		
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP		
(72) TAKAHASHI, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP KUROSAWA, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP ANDO, Junji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP SAITO, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP KUWABARA, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP FUKAMI, Hajime, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP SAKAI, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP FURUHASHI, Mototake, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) C10M 169/04	(11)	1 816 184 A1
B21B 25/04		C10M 103/06
C10M 129/28		C10N 10/02
C10N 10/04		C10N 30/00
C10N 30/06		C10N 40/24
C10N 50/08		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05809691.8	(22) 22.11.2005	
(84) CH DE FR IT LI		
(86) JP 2005/021435 22.11.2005		
(87) WO 2006/054768 2006/21 26.05.2006		
(30) 22.11.2004 JP 2004337074		

(54) • <i>PULVERSCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS WARMUMFORMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS</i> • <i>POWDER LUBRICANT COMPOSITION FOR HOT WORKING AND PROCESS FOR PRODUCING SEAMLESS TUBE</i> • <i>COMPOSITION DE LUBRIFIANT EN POU-DRE POUR USINAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE SANS RACCORD</i>		
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP Palace Chemical Co., Ltd., 11-16, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP		
(72) SASAKI, Kenichi c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP IIDA, Sumio, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP MORI, Shizuo, c/o Palace Chemical Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP ITO, Atsushi, c/o Palace Chemical Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP		
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE		
C10M 169/04	→ (51)	C10M 163/00
C10M 171/00	→ (51)	C10L 1/22
C10N 10/02	→ (51)	C10M 137/02
C10N 10/02	→ (51)	C10M 169/04
C10N 10/04	→ (51)	C10M 137/02
C10N 10/04	→ (51)	C10M 163/00
C10N 10/04	→ (51)	C10M 169/04
C10N 10/06	→ (51)	C10M 137/02
C10N 10/12	→ (51)	C10M 137/02
C10N 20/02	→ (51)	C10M 163/00
C10N 30/00	→ (51)	C10M 163/00
C10N 30/00	→ (51)	C10M 169/04
C10N 30/06	→ (51)	C10M 137/02
C10N 30/06	→ (51)	C10M 163/00
C10N 30/06	→ (51)	C10M 169/04
C10N 30/10	→ (51)	C10M 137/02
C10N 30/12	→ (51)	C10M 137/02
C10N 40/04	→ (51)	C10M 163/00
C10N 40/24	→ (51)	C10M 169/04
C10N 40/25	→ (51)	C10M 137/02
C10N 50/08	→ (51)	C10M 169/04
C10N 60/02	→ (51)	C10M 163/00
(51) C11C 5/00	(11)	1 816 185 A1
(25) Ei	(26) En	
(21) 07386001.7	(22) 01.02.2007	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 GR 20060100064
- (54) • *Hohle Kerze mit verarbeiteter Kartonverpackung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Hollow candle with processed cardboard and a manufacturing method*
• *Bougie creuse avec carton traité et procédé de fabrication*
- (71) Fourikos, Dimitrios, Allied Road to Oreokastro, km. 2 P.O. Box 40473, 56410 Thessaloniki, GR
- (72) Fourikos, Dimitrios, 56410 Thessaloniki, GR
- (74) Bakatselou, Vassiliki, Danidon 4, 56410 Thessaloniki, GR
-
- (51) **C12C 11/00** (11) **1 816 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05774542.4 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015256 23.08.2005
(87) WO 2006/022250 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 JP 2004242411
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHSTABILEN VERGORENEN GETRÄNKES*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGHLY STABLE FERMENTED DRINK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOISSON FERMENTÉE D'UNE GRANDE STABILITÉ*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) FUJITA, Atsushi, Kumamoto-shi, Kumamoto 8612106, JP
NISHIDA, Yuji, Ibaraki-shi, Osaka 5670021, JP
KAWASAKI, Shingo, Fuchu-shi, Tokyo 1830005, JP
TAKAOKA, Seisuke, Fuchu-shi, Tokyo 1830026, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 816 187 A1**
B01J 19/00 **B81B 1/00**
C12M 1/34 **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05806585.5 (22) 18.11.2005
- (84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 2005/021231 18.11.2005
(87) WO 2006/054689 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004338002
- (54) • *MIKROCHIP*
• *MICROCHIP*
• *MICROPUCE*
- (71) NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 23-9, Ueno 3-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8736, JP
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Akaba, Shuichi, Nissui Pharmaceutical Co. Ltd., Yuuki-shi, Ibaraki 3070036, JP
Oku, Yuichi, Nissui Pharmaceutical Co. Ltd., Yuuki-shi, Ibaraki 3070036, JP
Tokeshi, Manabu, Takatsu-ku, Kanagawa 2130012, JP
KITAMORI, Takehiko, 1130033, JP
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- C12M 1/00** → (51) **C12N 15/09**
- C12M 1/26** → (51) **B29C 67/20**
- C12M 1/34** → (51) **C12M 1/00**
- C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/06**
- (51) **C12M 1/36** (11) **1 816 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018900.8 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 JP 2006026484
- (54) • *Steuervorrichtung für einen Kulturbehälter*
• *Operation controller of culture tank*
• *Unité de commande d'une cuve de culture*
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
- (72) Amano, Ken Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C12M 3/00** → (51) **B32B 7/06**
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 816 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075211.0 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer granulären Biomasse*
• *Process for producing granular biomass*
• *Procédé pour produire la biomasse granulaire*
- (71) BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V., Tanthofdreef 21, NL-2623 EW Delft, NL
- (72) Frankin, Robertus Johannes, Cilandak Jakarta, ID
de Pijper, Marinus Adrianus Maria, 2531 PJ Den Haag, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/00**
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/00**
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 816 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 07356012.0 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 AR P060100370
- (54) • *Als Probiotikum verwendbares neues Milchsäurebakterium*
• *New lactic bacteria usefull as probiotics*
• *Nouvelle bactérie lactique utile en tant que probiotique*
- (71) Garcia Allende, Miguel Angel, Colon 1388 Tandil (CP 7000), Buenos Aires, AR
- (72) Garcia Allende, Miguel Angel, Buenos Aires, AR
-
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- C12N 1/20** → (51) **C12Q 1/04**
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/00**
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/705**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/34**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 9/12** → (51) **C12P 19/30**
- C12N 9/64** → (51) **C12N 15/62**
- C12N 9/96** → (51) **C12N 15/10**
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 816 191 A1**
A61K 31/00 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12Q 1/68 **G06F 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05809338.6 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021622 18.11.2005
(87) WO 2006/054788 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336267
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING EINER DIE TRANSLATION SPEZIFISCHER MRNA REGULIERENDEN VERBINDUNG*
• *METHOD OF SCREENING COMPOUND REGULATING THE TRANSLATION OF SPECIFIC mRNA*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'UN COMPOSÉ DE RÉGULATION DE LA TRADUCTION DE ARNm SPÉCIFIQUE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) NAKAMURA, Shingo, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
UENO, Hiroyuki, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C12N 15/00** → (51) **C12P 21/00**
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 816 192 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
C07K 1/04 **C12P 21/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05795137.8 (22) 12.10.2005
- (84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/019163 12.10.2005
(87) WO 2006/041194 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004301687
- (54) • *LINKER ZUR KONSTRUKTION EINES MRNA-PURIFYING-PROTEINKONJUGATS*

- *LINKER FOR CONSTRUCTING mRNA-PUROMYCIN-PROTEIN CONJUGATE*
• *LIEUR DE CONSTRUCTION DE CONJUGATE ARNM-PUROMYCINE-PROTEINE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) NEMOTO, Naoto, 3350025, JP
BIYANI, Manish, Saitama-shi, Saitama 3380824, JP
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 816 193 A1**
A01H 5/00 **A23L 1/30**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 19/60**
- (25) Ja (26) En
(21) 05803357.2 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020495 02.11.2005
(87) WO 2006/049315 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319624
- (54) • *LIGNAN-GLYKOSIDASE UND DEREN NUTZUNG*
• *LIGNAN GLYKOSIDASE AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *LIGNANE GLYKOSIDASE ET EMPLOI DE CETTE ENZYME*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) ONO, Eiichiro, c/o Suntory Limited, Mishima-gun, Osaka 618-850, JP
TANAKA, Yoshikazu, c/o Suntory Limited, Mishima-gun, Osaka 618-850, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 816 194 A1**
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05806763.8 (22) 17.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/021099 17.11.2005
(87) WO 2006/054625 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336742
- (54) • *KREBSZELLENSPEZIFISCHE PROLIFERATIONSSINHIBITOREN*
• *CANCER-CELL-SPECIFIC PROLIFERATION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROLIFÉRATION SPÉCIFIQUE AUX CELLULES CANCÉREUSES*
- (71) Genecare Research Institute Co., Ltd, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2470063, JP
- (72) TAKAGI, Motoki, 2480023, JP
SHIMAMOTO, Akira, 2510012, JP
FURUICHI, Yasuhiro, 2470064, JP
SATO, Ayumi, awa 2220031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 816 195 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
C12M 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05809735.3 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020495 02.11.2005
(87) WO 2006/049315 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319624
- (54) • *LIGNAN-GLYKOSIDASE UND DEREN NUTZUNG*
• *LIGNAN GLYKOSIDASE AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *LIGNANE GLYKOSIDASE ET EMPLOI DE CETTE ENZYME*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) ONO, Eiichiro, c/o Suntory Limited, Mishima-gun, Osaka 618-850, JP
TANAKA, Yoshikazu, c/o Suntory Limited, Mishima-gun, Osaka 618-850, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 816 196 A1**
C12N 15/31 **C07K 14/335**
C07K 16/12 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 07104120.6 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.04.2002 EP 02007932
- (54) • *La1 - das Genom von einem Lactobacillus-Stamm*
• *La1 - The genome of a Lactobacillus strain*
• *La1 - Génome de la souche Lactobacillus*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Pridmore, Raymond - David, 1005 Lausanne, CH
Mollet, Beat, 1012 Lausanne, CH
Arigoni, Fabrizio, 1204 Geneva, CH
Hermanns, Josef, 74925 Epfenbach, DE
- (74) Marquardt, Ulf, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 03720340.3 / 1 497 422
-
- C12N 15/09** → (51) **C07D 405/14**
-
- C12N 15/09** → (51) **C07K 16/18**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 816 197 A2**
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
C12N 9/96
- (25) En (26) En
(21) 07104945.6 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.04.1998 JP 11400598
06.11.1998 JP 31524398
- (54) • *Methode für DNA Synthese*
• *Method for synthesizing dna*
• *Méthode de synthèse de ADN*
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (72) Asada, Kiyozo, Koga-gun Kyoto 520-3333, JP
Sato, Yoshimi, Kurita-gun Shiga 520-3031, JP
Uemori, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
-
- (51) **C12N 15/34** (11) **1 816 200 A1**
C07K 14/01 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
C07K 16/08 **A61K 39/12**
G01N 33/569 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 07008633.5 (22) 11.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.09.1997 US 939472
- (54) • *Mutanten von Thyreotropin und darauf basierende Verfahren*
• *Mutants of thyroid stimulating hormone and methods based thereon*
• *Mutants d'hormone stimulant la thyroïde et procédés basés sur ces mutants*
- (71) University of Maryland, Baltimore, Suite 500 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1602, US
- (72) Weintraub, Bruce D, Rockville, MD 20852, US
Szkudlinski, Mariusz W, Potomac, MD 20854, US
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98948422.5 / 1 017 817
-
- C12N 15/31** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 816 198 A1**
C07K 16/00 **A61K 39/40**
C07K 16/46 **C07K 16/12**
C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 06020795.8 (22) 25.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.04.1995 EP 95400932
- (54) • *Variable Fragmente von Immunglobulinen - Verwendung zu therapeutischen oder veterinären Zwecken*
• *Variable fragments of immunoglobulins - use for therapeutic or veterinary purposes*
• *Fragments variables d'immunoglobulines - utilisation pour des buts thérapeutiques ou vétérinaires*
- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) Hamers, Raymond, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
Muyldermaers, Serge, 1560 Hoeilaart, BE
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (62) 96913525.0 / 0 822 985
-
- (51) **C12N 15/16** (11) **1 816 199 A1**
C07K 14/59 **A61K 38/24**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 07004548.9 (22) 22.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.09.1997 US 939472
- (54) • *Mutanten von Thyreotropin und darauf basierende Verfahren*
• *Mutants of thyroid stimulating hormone and methods based thereon*
• *Mutants d'hormone stimulant la thyroïde et procédés basés sur ces mutants*
- (71) University of Maryland, Baltimore, Suite 500 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1602, US
- (72) Weintraub, Bruce D, Rockville, MD 20852, US
Szkudlinski, Mariusz W, Potomac, MD 20854, US
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98948422.5 / 1 017 817
-
- C12N 15/31** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12N 15/34** (11) **1 816 200 A1**
C07K 14/01 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
C07K 16/08 **A61K 39/12**
G01N 33/569 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 07008633.5 (22) 11.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.09.1997 US 939472
- (54) • *Mutanten von Thyreotropin und darauf basierende Verfahren*
• *Mutants of thyroid stimulating hormone and methods based thereon*
• *Mutants d'hormone stimulant la thyroïde et procédés basés sur ces mutants*
- (71) University of Maryland, Baltimore, Suite 500 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1602, US
- (72) Weintraub, Bruce D, Rockville, MD 20852, US
Szkudlinski, Mariusz W, Potomac, MD 20854, US
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98948422.5 / 1 017 817

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 11.12.1997 US 69233 P
16.12.1997 US 69750 P
- (54) • *Virus des multisystemischen Kümmer-
syndroms bei Absatzferkeln*
• *Postweaning multisystemic wasting syn-
drome virus for pigs*
• *Virus de syndrome de dépérissement post-
sevrage pour cochons*
- (71) MERIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007
Lyon, FR
The Queen's University of Belfast, University
Road, Belfast BT7 1NN, GB
University of Saskatchewan, 52 Campus
Drive, Saskatoon SK S7W 5B4, CA
- (72) Wang, Li, Saskatoon Saskatchewan S7H
1A4, CA
Babiuk, Lorne A., Saskatoon Saskatchewan
S7J 2Y1, CA
Potter, Andrew A., Saskatoon Saskatchewan
S7H 3C7, CA
Willson, Phillip, Saskatoon Saskatchewan
S7H 3C7, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98959682.0 / 1 037 909

C12N 15/34 → (51) **C12N 15/86****C12N 15/44** → (51) **C12N 15/86****C12N 15/48** → (51) **C12N 15/86****C12N 15/50** → (51) **C12N 15/86****C12N 15/54** → (51) **C12P 19/30**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 816 201 A1**
C07K 14/76 **C12N 9/64**
C07K 19/00 **A61K 38/48**
- (25) En (26) En
(21) 06002359.5 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Modifizierter Koagulationsfaktor VIIa mit
verbesselter 'half-life'-Stabilität*
• *Modified coagulation factor VIIa with
extended half-life*
• *Facteur de coagulation VIIa modifié ayant
une stabilité 'half-life' améliorée*
- (71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Weimer, Thomas, Dr., 35075 Gladenbach,
DE
Schulte, Stefan, Dr., 35043 Marburg, DE
Kronthaler, Ulrich, Dr., 35041 Marburg, DE
Lang, Wiegand, 35091 Cölbe, DE
Liebing, Uwe, 35091 Cölbe, DE

C12N 15/62 → (51) **C12P 19/30****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/34****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/86****C12N 15/65** → (51) **C12N 15/86****C12N 15/66** → (51) **C12N 15/86****C12N 15/79** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 816 202 A2**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07104205.5 (22) 07.06.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (30) 30.12.1994 US 366991
- (54) • *Transgene Pflanzen, die DNA-Konstrukte
mit mehreren Genen zur Vermittlung von
Virusresistenz exprimieren*
• *Transgenic plants expressing DNA con-
structs containing a plurality of genes to
impart virus resistance*
• *Plantes transgéniques exprimant les cons-
tructions ADN contenant plusieurs gènes
pour transmettre la résistance aux virus*
- (71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino
Del Sol, Oxnard, CA 93030-7967, US
- (72) Tricoli, David M., Kalamazoo, MI 49001, US
Carney, Kim J., Richland, MI 49083, US
Russell, Paul F., Portage, MI 49008, US
Quemada, Hector D., Kalamazoo, MI 49004,
US
McMaster, J. Russell, Gales Burg, MI 49053,
US
Reynolds, John F., Augusta, MI 49012, US
Deng, Rosaline Z., Kalamazoo, MI 49004, US
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL
- (62) 95922875.0 / 0 800 582

C12N 15/85 → (51) **A61K 35/00**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 816 203 A1**
C12N 15/63 **C12N 15/79**
C12N 15/11 **C12N 15/50**
C12N 15/65 **C12N 15/66**
C12N 15/48 **C12N 15/44**
- (25) Zh (26) En
(21) 04822465.3 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) CN 2004/001359 26.11.2004
- (87) WO 2006/056103 2006/22 01.06.2006
- (54) • *FÜR CORONAVIRUS-ÄHNLICHE PARTIKEL
CODIERENDER EXPRESSIONSVEKTOR*
• *AN EXPRESSION VECTOR ENCODING
CORONAVIRUS-LIKE PARTICLES*
• *VECTEUR D'EXPRESSION CODANT DES
PARTICULES DE TYPE CORONAVIRUS*
- (71) DNA Shuttle Biopharm Co., Ltd., 4F-9 N.233,
Sec.4, Chung-Hsiao E. Rd., Taipei 106, TW
- (72) HWU, Luen, Taipei Taiwan 106, TW
- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P.
O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

(51) **C12N 15/86** (11) **1 816 204 A1**
C12N 15/34 **C12N 5/10**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 07106044.6 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 17.05.1999 EP 99201545
- (54) • *Rekombinantes Adenovirus des Ad26-
Serotyps*
• *Recombinant Adenovirus of the Ad26
serotype*
• *Adénovirus recombinant du sérotype Ad26*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,
2333 CN Leiden, NL
- (72) Vogels, Ronald, 3461 HW, Linschoten, NL
Havenga, Menzo Jans Emko, 2401 KG,
Alphen aan den Rijn, NL
Bout, Abraham, 2751 XL, Moerkapelle, NL
- (74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. IP
Department Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL

- (62) 04077434.1 / 1 550 722
00201738.2 / 1 054 064

(51) **C12N 15/86** (11) **1 816 205 A1**
C12N 15/34 **C12N 5/10**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 07106054.5 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 17.05.1999 EP 99201545
- (54) • *Adenovirus Serotyp und dessen Verwen-
dung*
• *Serotype of adenovirus and uses thereof*
• *Sérotype d'adénovirus et ses utilisations
associées*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,
2333 CN Leiden, NL
- (72) Vogels, Ronald, 3461 HW Linschoten, NL
Havenga, Menzo Jans Emko, 2401 KG
Alphen aan den Rijn, NL
Bout, Abraham, 2751 XL Moerkapelle, NL
- (74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. IP
Department Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL
- (62) 04077434.1 / 1 550 722
00201738.2 / 1 054 064

C12N 15/86 → (51) **A61K 35/00****C12N 15/88** → (51) **A61K 9/127****C12P 7/64** → (51) **C08G 77/14**

- (51) **C12P 19/30** (11) **1 816 206 A1**
C12N 15/54 **C12N 15/62**
C12N 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05795500.7 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019081 18.10.2005
- (87) WO 2006/043525 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 JP 2004306783
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
URIDIN-5-DIPHOSPHO-N-ACETYL GALAC-
TOSAMIN*
• *METHOD OF PRODUCING URIDINE 5
-DIPHOSPHO-N-ACETYL GALACTOSAMINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'URIDINE 5'-
DIPHOSPHO-N-ACETYL GALACTOSAMINE*
- (71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-
chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
- (72) OKUYAMA, Kiyoshi, 2880056, JP
NOGUCHI, Toshitada, 2880056, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-
80538 München, DE

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/10****C12P 19/60** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 816 207 A1**
C12N 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05806899.0 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021265 18.11.2005
- (87) WO 2006/054705 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004335514
- (54) • *ZELLFREIES PROTEINSYNTHESEVERFAH-
REN MIT VERWENDUNG LINEARER MAT-
RIZEN-DNA UND ZELLEXTRAKT DAFÜR*

<ul style="list-style-type: none"> • <i>CELL-FREE PROTEIN SYNTHESIS METHOD WITH THE USE OF LINEAR TEMPLATE DNA AND CELL EXTRACT THEREFOR</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE SYNTHETISER DES PROTEINES ACELLULAIRES EN UTILISANT UN ADN LINEAIRE DE MATRICE ET SON EXTRAIT CELLULAIRE</i> 	(25) Es (26) En (21) 05799120.0 (22) 19.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/68 C12Q 1/54 → (51) A61B 5/00 C12Q 1/56 → (51) G01N 33/86
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP	(86) ES 2005/000508 19.09.2005 (87) WO 2006/035092 2006/14 06.04.2006 (88) 04.05.2006 (30) 17.09.2004 ES 200402323	(51) C12Q 1/68 (11) 1 816 212 A2 (25) En (26) En (21) 06024411.8 (22) 27.12.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) MATSUDA, Natsuko, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP KIGAWA, Takanori, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP YOKOYAMA, Shigeyuki, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP	(54) • <i>KULTURMEDIUM ZUMNACHWEIS VON CLOSTRIDIUM PERFRINGENS</i> • <i>CULTURE MEDIUM FOR THE DETECTION OF CLOSTRIDIUM PERFRINGENS</i> • <i>MILIEU DE CULTURE DESTINÉ À LA DÉTECTION DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS</i>	(30) 27.12.2000 JP 2000399443 02.05.2001 JP 2001135256 27.08.2001 JP 2001256862
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES (72) ARAUJO PRADO, Manuel, 15782 Santiago de Compostela, ES (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES	(54) • <i>Nachweis von genpolymorphismen in mit Pharmakogenomik assoziierten Genen</i> • <i>Detection of genetic polymorphisms in genes associated with pharmacogenomics</i> • <i>Détection de polymorphismes génétiques dans des gènes associés avec pharmacogenomiques</i>
C12P 21/00 → (51) C12N 15/09 C12P 21/02 → (51) C12N 15/34 C12P 21/08 → (51) C07K 16/18		(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP (72) Nakamura, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 225-0011, JP Sekine, Akihiro, Kunitachi-shi Tokyo 186-0001, JP Iida, Aritoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0014, JP Saito, Susumu, Ome-shi Tokyo 198-0042, JP
(51) C12Q 1/00 (11) 1 816 208 A1 G01N 33/50 G01N 33/15	(51) C12Q 1/06 (11) 1 816 210 A1 C12M 1/34 G01N 27/416	(51) C12Q 1/68 (11) 1 816 213 A2 C12Q 1/48
(25) Ja (26) En (21) 05809323.8 (22) 16.11.2005 (84) DE FR GB (86) JP 2005/021393 16.11.2005 (87) WO 2006/054755 2006/21 26.05.2006 (30) 16.11.2004 JP 2004332376	(25) Ja (26) En (21) 05809508.4 (22) 22.11.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2005/021474 22.11.2005 (87) WO 2006/057253 2006/22 01.06.2006 (30) 24.11.2004 JP 2004338767	(25) En (26) En (21) 06024949.7 (22) 16.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • <i>VERFAHREN ZUM SCREENING VON WIRKSTOFFKANDIDATEN</i> • <i>METHOD OF SCREENING CANDIDATE FOR DRUG</i> • <i>PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DES CANDIDATS DESTINÉS À UN MÉDICAMENT</i>	(54) • <i>MIKROBENZÄHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG</i> • <i>MICROBE COUNTING METHOD AND MICROBE COUNTING DEVICE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPTAGE DES MICROBES</i>	(30) 14.07.2000 US 218246 P 28.03.2001 US 818780 (54) • <i>Neuartige DNA-Polymerase-III-Holoenzym-Delta-Untereinheits-Nukleinsäuremoleküle und -proteine</i> • <i>Novel DNA polymerase III holoenzyme delta subunit nucleic acid molecules and proteins</i> • <i>Protéines et molécules originales d'acide nucléique de sous-unité delta d'ADN polymérase III holoenzyme</i>
(71) Hiroshima Industrial Promotion Organization, 7-47, Senda-machi, 3-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0052, JP BIOINTEGRANCE INC., 9-12, Yokogawa-shinmachi Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP Phoenixbio Co., Ltd., 13-60, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP SUMIKA CHEMICAL ANALYSIS SERVICE, LIMITED, 1-135, Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP (72) AKAMATSU, Megumi, DAIKIN INDUSTRIES LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP OKUMURA, Chiaki, DAIKIN INDUSTRIES LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP MIYAHARA, Seiichiro, DAIKIN INDUSTRIES LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP FUKUI, Naoki, DAIKIN INDUSTRIES LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP	(71) Replidyne, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville, CO 80027, US (72) Bullard, James J., Longmont, CO 80504, US Janjic, Nebojsa, Boulder, CO 80301, US McHenry, Charles S., Denver, CO 80206, US (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE (62) 01957164.5 / 1 301 631
(72) MUKAIDANI, Chise, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0024, JP YOSHIZATO, Katsutoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0144, JP NISHIKURA, Yasufumi c/o Phoenixbio Co., Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP HORIE, Toru c/o Phoenixbio Co., Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP NAKAZAWA, Hiroshi Sumika Chem. Analysis, Serv. Ltd, Osaka-shi, 554-0022, JP KANAMARU, Hiroshi Sumika Chem. Analysis, Serv. Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP UEDA, Chiaki Sumika Chem. Analysis, Serv. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP HINE, Chiemi Sumika Chemical Analysis, Serv. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP	(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE (62) 01957164.5 / 1 301 631
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(51) C12Q 1/37 (11) 1 816 211 A1 G01N 33/573	(51) C12Q 1/68 (11) 1 816 214 A1
(25) Ja (26) En (21) 05803016.4 (22) 08.11.2005 (84) DE ES FR GB (86) JP 2005/020451 08.11.2005 (87) WO 2006/049300 2006/19 11.05.2006 (30) 08.11.2004 JP 2004323770	(54) • <i>VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BLUT-PLÄTTCHENTHROMBOSE ODER ORGANVERSAGEN</i> • <i>METHOD OF DETECTING PLATELET THROMBOSIS OR ORGAN INJURY</i> • <i>MÉTHODE DE DÉTECTION DE THROMBOSE DE PLAQUETTES SANGUINES OU DE DÉGÂTS À UN ORGAN</i>	(25) En (26) En (21) 06026707.7 (22) 10.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP (72) ONO, Tomoko MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1620812, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(71) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP (72) ONO, Tomoko MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1620812, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(54) • <i>Verfahren und Zusammensetzungen zur perioperativen genomischen Profilerstellung</i> • <i>Methods and compositions for perioperative genomic profiling</i> • <i>Procédés et compositions pour le profilage génomique périopératoire</i>

(71) Hogan, Kirk, 3417 Crestwood Drive, Madison, WI 53705, US
(72) Hogan, Kirk, Madison, WI 53705, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 01959799.6 / 1 366 185

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 816 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075210.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Krankheitsspezifische ASO-Sonden für die Detektion von alpha- und beta-Thalassämie Mutationen*
• *Disease specific ASO-probes for the detection of alpha- and beta-thalassemia mutations*
• *ASO-sondes spécifiques pour la détection des mutations de la thalassémie alpha et beta*

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72) van Moorsel, Cornelia Hillegonda Maria, 3984 JB Odijk, NL
Harteveld, Cornelis Leonard, 2402 MH Alphen aan den Rijn, NL

den Dunnen, Johannes Theodorus, 3069 LA Rotterdam, NL

(74) Giordano, Piero Carlo, 2324 CP Leiden, NL
Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 816 216 A2**
(25) De (26) De
(21) 07090045.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19957827
(54) • *Oligomer-Array mit PNA-und/oder Oligomeren auf einer Oberfläche*
• *Oligomer array with PNA and/or oligomers on a surface*
• *Réseau d'oligomères doté de PNA et/ou d'oligomères sur une surface*

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE

(72) Berlin, Kurt, Dr., 14532 Stahnsdorf, DE

(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(62) 00993178.3 / 1 232 287

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 816 217 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100321.4 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005287
(54) • *Verfahren zum Nachweis mehrerer Zielnucleinsäuren*
• *Method for the detection of a plurality of target nucleic acids*
• *Méthode pour la détection d'une pluralité d'acides nucléiques cibles*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gumbrecht, Walter, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE

Mosner, Jörn, Dr., 91054 Erlangen, DE
Stanzel, Manfred, Dr., 91056 Erlangen, DE
Zilch, Christian, Dr., 04275 Leipzig, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07D 405/14**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/34**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C21D 1/18** (11) **1 816 218 A1**
C21D 1/42 **H05B 6/06**

(25) Ja (26) En

(21) 05787952.0 (22) 27.09.2005

(84) DE FR

(86) JP 2005/017695 27.09.2005

(87) WO 2006/038488 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 JP 2004290314

(54) • *HOCHFREQUENZ-WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM, HOCHFREQUENZ-WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN UND DANACH HERGESTELLTES VERARBEITETES PRODUKT*

• *HIGH-FREQUENCY HEAT TREATING SYSTEM, HIGH-FREQUENCY HEAT TREATING METHOD AND PROCESSED PRODUCT PRODUCED BY THE METHOD*

• *SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE A HAUTE FREQUENCE, PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE A HAUTE FREQUENCE ET PRODUIT TRAITÉ FABRIQUÉ PAR LE PROCEDE*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) FUJITA, Takumi, hikata, Kuwana-shi, Mie 5110811, JP

(84) SUZUKI, Nobuyuki, hi, Shizuoka 4388510, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

C21D 1/42 → (51) **C21D 1/18**

C21D 1/52 (11) **1 816 219 A1**

C21D 11/00 **F27D 19/00**

(25) De (26) De

(21) 06007147.9 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 DE 102006005063

(54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung von Stahlbändern mittels direkter Flammenbeheizung*

• *Process for the heat treatment of metal strips by direct flame impingement*

• *Procédé pour le traitement thermique de bandes métalliques par impact direct de flammes*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) Eichelkrauth, Herbert, 47906 Kempen, DE

Heiler, Hans-Joachim, 47447 Moers, DE

Högner, Werner, 45359 Essen, DE

Jindra, Fred, 57368 Lennestadt, DE

Paul, Reinhard, 21271 Asendorf, DE

Ritzén, Ola, 18494 Akersberga, SE

C21D 6/00 → (51) **C21D 9/46**

C21D 8/10 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/12 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/40 → (51) **C23C 8/32**

(51) **C21D 9/46** (11) **1 816 220 A1**
C21D 6/00 **C22C 38/00**
C22C 38/58 **F02F 11/00**
F16J 15/08

(25) Ja (26) En

(21) 05785312.9 (22) 22.09.2005

(84) DE FR GB SE

(86) JP 2005/017476 22.09.2005

(87) WO 2006/035667 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 JP 2004281709

(54) • *EDELSTAHLBLECH FÜR DICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *STAINLESS STEEL SHEET FOR GASKET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *TOLE EN ACIER INOXYDABLE POUR JOINT D'ETANCHEITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) ADACHI, KAZUHIKO, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., OSAKA-SHI, OSAKA 541-0041, JP

ABE, MASARU, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., OSAKA-SHI, OSAKA 541-0041, JP

KATSURAI, TAKASHI, HONDA R & D CO., LTD., WAKO-SHI, SAITAMA 321-3393, JP

NISHIYAMA, TADAO, HONDA R & D CO., LTD., WAKO-SHI, SAITAMA 321-3393, JP

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

C21D 11/00 → (51) **C21D 1/52**

(51) **C22B 5/04** (11) **1 816 221 A1**
C22B 34/12 **C25C 3/28**

(25) Ja (26) En

(21) 05799311.5 (22) 26.10.2005

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

(86) JP 2005/019655 26.10.2005

(87) WO 2006/049050 2006/19 11.05.2006

(30) 01.11.2004 JP 2004317842

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TI DURCH CA-REDUKTION UND VORRICHTUNG DAFÜR*

• *PROCESS FOR PRODUCING TI THROUGH Ca REDUCTION AND APPARATUS THEREFOR*

• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU TI VIA LA RÉDUCTION PAR DU Ca ET APPAREIL POUR CELA*

(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP

(72) HORI, Masahiko c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP

OGASAWARA, Tadashi Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP

YAMAGUCHI, Makoto Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP

UENISHI, Toru Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP
 YAMAGUCHI, Masanori c/o Toho Titanium Co., Ltd., Kanagawa 2538 510, JP
 ONO, Yuichi c/o Toho Titanium Co., Ltd., Kanagawa 2538510, JP
 KOSEMURA, Susumu c/o Toho Titanium Co., Ltd., Kanagawa 2538510, JP
 NISHIMURA, Eiji c/o Toho Titanium Co., Ltd., Kanagawa 2538510 10, JP
 (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22B 34/12 → (51) **C22B 5/04**

(51) **C22C 19/00** (11) **1 816 222 A1**
C23C 28/00 **B32B 15/00**
 (25) De (26) De
 (21) 06001256.4 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Schichtsystem mit zweilagiger metallischer Anbindungsschicht*
 • *Coating system with two-layered metallic protective coating*
 • *Système de revêtements de couches métalliques protectrices à double couche*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
 Pan, Ying, Dr., 45219 Essen, DE

(51) **C22C 23/02** (11) **1 816 223 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07101254.6 (22) 26.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 27.01.2006 JP 2006019632
 (54) • *Magnesiumlegierung und Gussteil*
 • *Magnesium alloy and casting*
 • *Alliage de magnésium et moulage*
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Saikawa, Seiji, Kariya-shi 448-8650, JP
 Kawabata, Hiroyuki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
 Nishino, Naohisa, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
 Kitano, Tomoyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 Genma, Yoshikazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 Kaneko Tadataka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C22C 23/06** (11) **1 816 224 A1**
C22F 1/06 **B21C 23/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05790347.8 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/018591 30.09.2005
 (87) WO 2006/036033 2006/14 06.04.2006
 (30) 30.09.2004 JP 2004287912
 25.05.2005 JP 2005152902

(54) • *HOCHFESTES UND HOCHZÄHES METALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *HIGH-STRENGTH AND HIGH-TOUGHNESS METAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *MÉTAL DE GRANDE DURETÉ ET DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AND PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MÉTAL*
 (71) KAWAMURA, Yoshihito, 7-A-302, Shin-nabe 2-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620928, JP
 (72) Yamasaki, Michiaki, c/o Graduate School, Kumamoto-shi, Kumamoto 8608555, JP
 KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto, 8620928, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C22C 24/00 → (51) **H01M 6/14**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 816 225 A1**
C21D 8/12 **C21D 9/08**
H01F 1/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 05781981.5 (22) 01.09.2005
 (84) DE FR
 (86) JP 2005/016472 01.09.2005
 (87) WO 2006/057098 2006/22 01.06.2006
 (30) 26.11.2004 JP 2004342024
 (54) • *STAHLROHR MIT HERVORRAGENDEN ELEKTROMAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *STEEL PIPE HAVING EXCELLENT ELECTROMAGNETIC PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *TUYAU EN ACIER AYANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS ELECTROMAGNETIQUES ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
 (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
 (72) ISHIGURO, Yasuhide, IP Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
 KAWABATA, Yoshikazu, IP Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
 SAKATA, Kei IP Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
 SAKAGUCHI, Masayuki IP Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
 ISHIDA, Masayoshi IP Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
 ITADANI, Motoaki IP Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
 KOYAMA, Yasue IP Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 816 226 A1**
C22C 38/14 **C22C 38/60**
H01F 1/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 05790122.5 (22) 28.09.2005
 (84) DE FR
 (86) JP 2005/018392 28.09.2005
 (87) WO 2006/048989 2006/19 11.05.2006
 (30) 04.11.2004 JP 2004320804
 04.11.2004 JP 2004320757
 (54) • *NICHTORIENTIERTES MAGNETSTAHL-BLECH MIT HERVORRAGENDEM EISEN-VERLUST*
 • *NON-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET EXCELLENT IN IRON LOSS*
 • *FEUILLE D'ACIER MAGNÉTIQUE NON ORIENTÉ EXCELLENTE EN TERMES DE PERTE DE FER*
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MIYAZAKI, Masafumi Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
 OHASHI, Wataru Nippon Steel Corporation Technical, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
 KUROSAKI, Yousuke c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
 KUBOTA, Takeshi c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
 HARADA, Hiroshi Nippon Steel Corporation Hirohata, Hyogo 6711188, JP
 KONNO, Tomohiro c/o Nippon Steel Corporation, Himeji-shi, Hyogo 6711188, JP
 MATSUMOTO, Yutaka Nippon Steel Corporation Yawata, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
 KIRISHIKI, Koichi Nippon Steel Corporation Yawata, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 816 227 A1**
C21D 8/10 **C21D 9/08**
C22C 38/54
 (25) Ja (26) En
 (21) 05795706.0 (22) 24.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/019489 24.10.2005
 (87) WO 2006/046503 2006/18 04.05.2006
 (30) 29.10.2004 JP 2004316337
 29.10.2004 US 622849 P

(54) • *STAHLROHR FÜR AIRBAG-AUFBLASVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *STEEL PIPE FOR AIR BAG INFLATOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *TUYAU EN ACIER POUR DISPOSITIF DE GONFLAGE D'UN AIR BAG ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
 (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) TAKANO, Takashi, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 ARAI, Yuji, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 KONDO, Kunio, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 HITOSHIO, Keisuke, c/o SUMITOMO METAL IND. LTD., Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/06**

C23C 4/06 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 4/12** (11) **1 816 228 A1**
B05B 7/22
 (25) De (26) De
 (21) 06000641.8 (22) 12.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Beschichtungsanlage und Beschichtungsverfahren
• Coating apparatus and coating method
• Appareil et procédé de revêtement
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 14050 Berlin, DE
Reich, Gerhard, 10717 Berlin, DE
Riemann, Michael, 12309 Berlin, DE
Stadelmaier, Falk, 10709 Berlin, DE

(51) **C23C 4/12** (11) **1 816 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001999.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Thermisches Spritzverfahren und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens
• Thermal spraying device and method
• Dispositif et procédé de pulvérisation thermique
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bergander, Katharina, 13503 Berlin, DE
Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE
Ladru, Francis-Jurjen Dr., 14050 Berlin, DE

C23C 4/12 → (51) **B05B 7/22**

C23C 4/18 → (51) **F01D 5/00**

(51) **C23C 8/32** (11) **1 816 230 A2**
C21D 9/40 **F16C 33/64**
F16C 19/18
(25) En (26) En
(21) 07002124.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006023379
(54) • Kugellager zur Abstützung einer Ritzelwelle
• Ball bearing for pinion shaft
• Roulement à billes pour soutenir un arbre de pignon
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kawaguchi, Toshihiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Ueda, Hideo, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **C23C 14/12** (11) **1 816 231 A1**
C08J 7/12 **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05800431.8 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/020082 01.11.2005
(87) WO 2006/049153 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319296
(54) • FLUORKOHLLENSTOFFFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FLUOROCARBON FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FILM DE FLUOROCARBONE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TAMITSUJI, Chikaya c/o Asahi Glass Company, Ltd., Kanagawa 221-8755, JP

HIGASHI, Seiji c/o Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa 221-8755, JP
TATEMATSU, Shin c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP
OKI, Satoshi c/o Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C23C 14/24** (11) **1 816 232 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001954.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004702
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum allseitigen Beschichten von Gegenständen
• Method and device for all-round coating of objects
• Dispositif et procédé destinés au revêtement d'objets sur toutes les faces
(71) COTEC GmbH, Siemensstr. 11, 61130 Niddaerau, DE
(72) Grünwald, Heinrich, Dr., 61194 Niddatal, DE
Fliedner, Michael, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **C23C 14/58** (11) **1 816 233 A2**
C23C 16/56 **H01C 17/24**
H03H 3/04

(25) De (26) De
(21) 07008531.1 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Schicht mit einem vorgegebenen Schichtdickenprofil
• Method for manufacturing a layer with a predefined layer thickness profile
• Procédé de fabrication d'une couche dotée d'un profil d'épaisseur de couche prédéfini
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
MARKSTEINER, Stephan, 85640 Putzbrunn, DE
NESSLER, Winfried, 81739 München, DE
ELBRECHT, Lüder, 81825 München, DE
TIMME, Hans-Jörg, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
(62) 01962685.2 / 1 390 559

C23C 16/56 → (51) **C23C 14/58**

C23C 18/16 → (51) **C25D 21/12**

C23C 22/07 → (51) **B32B 15/04**

C23C 22/34 → (51) **C23C 22/53**

(51) **C23C 22/53** (11) **1 816 234 A1**
C23C 22/34
(25) De (26) De
(21) 06001930.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Wässrige Reaktionslösung und Verfahren zur Passivierung von Zink- und Zinklegierungen sowie Verwendung einer Verbindung, ausgewählt aus der Gruppe, umfassend Nicotinsäure, deren Salze und deren Derivate

• Aqueous passivating coating composition for zinc or zinc alloys and method for using same as well as the use of a compound selected from the group comprising nicotinic acid, its salts and derivatives
• Procédé et composition aqueuse pour la passivation du zinc ou des alliages à base de zinc ainsi que l'utilisation d'un composé sélecté d'un group contenant d'acide nicotinique, ses sels et ses dérivés
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Capper, Lee, Wolverhampton WV112LY, GB
Noack, Andreas, 13581 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C23C 22/78 → (51) **B32B 15/04**

C23C 22/82 → (51) **B32B 15/04**

C23C 22/83 → (51) **B08B 3/10**

C23C 24/00 → (51) **F01D 5/00**

(51) **C23C 24/04** (11) **1 816 235 A1**
B23P 6/04
(25) De (26) De
(21) 06009567.6 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006003818
(54) • Verfahren zum Ausbessern von Fehlstellen in Gussteilen
• Method of repairing defects in castings
• Procédé de réparation de défauts dans des pièces coulées
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE
Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE

C23C 28/00 → (51) **B32B 15/04**

C23C 28/00 → (51) **C22C 19/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 30/00**

C23C 28/00 → (51) **H02K 15/03**

C23C 28/02 → (51) **H02K 15/03**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 816 236 A1**
C23C 28/00 **C23C 4/06**
(25) En (26) En
(21) 07250481.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 US 349321
(54) • Beschichtungsverfahren für ermüdungsanfällige Bauteile
• Coating process for fatigue critical components
• Procédé de revêtement pour composés critiques de fatigue
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Nardi, Aaron T., East Granby, Connecticut 06026, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23G 5/00	→ (51)	B08B 3/10
C25C 3/28	→ (51)	C22B 5/04
C25D 5/12	→ (51)	H02K 15/03
C25D 5/48	→ (51)	H02K 15/03
C25D 7/00	→ (51)	H02K 15/03
(51) C25D 21/12	(11)	1 816 237 A1
C25D 21/14		C23C 18/16
(25) De	(26) De	
(21) 06002099.7	(22) 02.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Substratoberflächen</i> • <i>Process and apparatus for the coating of surfaces of substrate</i> • <i>Procédé et appareil pour le placage de surfaces d'un substrat</i>		
(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US		
(72) Horsthemke, Helmut, 42697 Solingen, DE Stark, Franz-Josef, 53909 Zülpich, DE		
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE		
C25D 21/14	→ (51)	C25D 21/12
C30B 7/10	→ (51)	C30B 29/16
(51) C30B 11/00	(11)	1 816 238 A1
C30B 29/52		F01D 5/28
C30B 33/00		
(25) En	(26) En	
(21) 07250448.3	(22) 02.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.02.2006 US 347627		
(54) • <i>Bevorzugte Härtung einzelner Kristallschaufelblätter</i> • <i>Preferential hardening of single crystal blades</i> • <i>Durcissement préférentiel d'aubes monocristallines</i>		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Staroselsky, Alexander, Avon, CT 06001, US Sidwell, Carroll V., Wethersfield, CT 06109, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
C30B 11/04	→ (51)	C30B 29/28
(51) C30B 19/02	(11)	1 816 239 A2
C30B 29/28		
(25) En	(26) En	
(21) 07001472.5	(22) 24.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 27.01.2006 JP 2006018932 21.11.2006 JP 2006314087		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines optischen Elements</i> • <i>Method of producing optical element</i>		

• <i>Procédé de fabrication d'un élément optique</i>		
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP		
(72) Ohido, Atsushi, Chuo-Ku Tokyo 103-8272, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) C30B 29/16	(11)	1 816 240 A1
C30B 7/10		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05785696.5	(22) 21.09.2005	
(84) DE FR		
(86) JP 2005/017398 21.09.2005		
(87) WO 2006/038467 2006/15 13.04.2006		
(30) 01.10.2004 JP 2004290641 11.08.2005 JP 2005233202		
(54) • <i>EINKRISTALL VOM HEXAGONALEN WURTZIT-TYP, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EINKRISTALLSUBSTRAT VOM HEXAGONALEN WURTZIT-TYP</i> • <i>HEXAGONAL WURTZITE TYPE SINGLE CRYSTAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND HEXAGONAL WURTZITE TYPE SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE</i> • <i>SIMPLE CRISTAL DE TYPE WURTZITE HEXAGONAL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CRISTAL ET SUBSTRAT DE SIMPLE CRISTAL DE TYPE WURTZITE HEXAGONAL</i>		
(71) Tokyo Denpa Co., Ltd., 6-11, Chuo 5-chome, Ota-ku Tokyo 143-0024, JP Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP		
(72) YOSHIOKA, Kenji, Tokyo 1430024, JP YONEYAMA, Hiroshi, Tokyo 1430024, JP MAEDA, Katsumi, Tokyo 1430024, JP NIIKURA, Ikuo, Tokyo 1430024, JP SATO, Mitsuru, Tokyo 1430024, JP ITO, Masumi, Mitsubishi Chem. Gr. Sc. & Techn., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP		
(74) ORITA, Fumio, Mitsubishi chemical corporation, Tokyo 108-0014, JP Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) C30B 29/28	(11)	1 816 241 A1
C30B 11/04		C09K 11/00
C09K 11/08		C09K 11/78
C09K 11/79		C09K 11/80
G01T 1/20		G01T 1/202
(25) Ja	(26) En	
(21) 05800432.6	(22) 07.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/020386 07.11.2005		
(87) WO 2006/049284 2006/19 11.05.2006		
(30) 08.11.2004 JP 2004324353 01.02.2005 JP 2005025616		
(54) • <i>PR-HALTIGER EINKRISTALL FÜR SZINTILLATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, STRAHLUNGSDETEKTOR UND INSPEKTIONSAPPARATUR</i> • <i>Pr-CONTAINING SINGLE CRYSTAL FOR SCINTILLATOR, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, RADIATION DETECTOR AND INSPECTION APPARATUS</i> • <i>MONOCRISTAL POUR SCINTILLATEUR CONTENANT DU Pr, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT MONOCRISTAL, DÉTECTEUR DE RADIATIONS ET APPAREIL DE MESURE</i>		

(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP		
(72) YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi, Miyagi 982-0826, JP OGINO, Hiraku, Sendai-shi, Miyagi 981-0944, JP KAMADA, Kei, Kurihara-shi, Miyagi 987-2225, JP AOKI, Kenji, Sendai-shi Miyagi 982-0012, JP FUKUDA, Tsuguo, Sendai-shi, Miyagi 981-8007, JP		
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		
C30B 29/28	→ (51)	C30B 19/02
C30B 29/52	→ (51)	C30B 11/00
C30B 33/00	→ (51)	C30B 11/00
(51) D01D 5/20	(11)	1 816 242 A1
C04B 20/00		E04C 5/07
(25) En	(26) En	
(21) 07250455.8	(22) 02.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.02.2006 US 346647		
(54) • <i>Doppelt konische Verstärkungsfasern</i> • <i>Bi-tapered reinforcing fibers</i> • <i>Fibres renforcées bi-coniques</i>		
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US		
(72) Ranganathan, Anandakumar, Arlington Maryland 02476, US Reider, Klaus-Alexander, Beverly Maryland 0195, US		
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) D01G 25/00	(11)	1 816 243 A1
D04H 1/74		
(25) De	(26) De	
(21) 06002075.7	(22) 01.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Vorrichtung zum Legen eines Vlieses</i> • <i>Device for laying a nonwoven</i> • <i>Dispositif de pose d'un non-tissé</i>		
(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-nend 11, 69412 Eberbach, DE		
(72) Dilo, Johann, Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE Leger, Joachim, Dr.-Ing., 69412 Eberbach, DE		
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE		
(51) D01H 4/12	(11)	1 816 244 A2
D01H 4/44		
(25) It	(26) En	
(21) 07101133.2	(22) 25.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 03.02.2006 IT MI20060193		
(54) • <i>Antriebssystem für Offenend-Spinnmaschinen mit hoher Produktion</i> • <i>Driving system for high production open-end spinning machines</i>		

- *Système de commande pour machines à filer à extrémité ouverte à haut rendement*
- (71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
 (72) Badiali, Roberto, 33170, PORDENONE, IT
 Colussi, Vittorio, 31012, CAPPELLA MAGGIORE (Treviso), IT
 Del Bianco, Renzo, 33170, PORDENONE, IT
 (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D03D 15/12 → (51) **D04B 1/14**

- (51) **D04B 1/14** (11) **1 816 245 A1**
D03D 15/12 **F23D 14/46**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07101430.2 (22) 30.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2006 FR 0600976
 (54) • *Membran für Gasbrenner, die aus einem Textilartikel besteht, der Zwirn mit mindestens zwei Metallfasersträngen enthält, mit etwa rundem Profil*
 • *Membrane for a gas burner made up of a textile article comprising twists with at least two metal fibre yarns, with a roughly circular cross-section*
 • *Membrane pour brûleur à gaz constituée d'un article textile comprenant des retors à au moins deux filés de fibres métalliques, de section sensiblement circulaire*
- (71) Dujardin, Michel, 16 rue des Pronelles, 59870 Bouvignies, FR
 (72) Dujardin, Michel, 59870 Bouvignies, FR
 (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **D04B 15/90** (11) **1 816 246 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 07000485.8 (22) 11.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.02.2006 DE 102006005384
 (54) • *Abzugskamm für Strick- oder Wirkmaschine*
 • *Take-off cam for flat or warp knitting machine*
 • *Came de tirage pour un métier à tricoter rectiligne ou pour un métier à mailles jetées*
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
 (72) Danner, Stefan, 72475 Bitz, DE
 Büchle, Günther, 88339 Bad Waldsee, DE
 Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

- (51) **D04B 37/00** (11) **1 816 247 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 06002102.9 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Systemteil für ein Stricksystem und Handhabungsverfahren*
 • *System component for a knitting system, and handling process*
 • *Composant d'un système de tricotage, et procédé de manutention*

- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
 (72) Stingel, Uwe, 72469 Meßstetten, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04H 1/74 → (51) **D01G 25/00**

- (51) **D05B 49/00** (11) **1 816 248 A1**
D05B 47/00
- (25) En (26) En
 (21) 06010628.3 (22) 24.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.02.2006 US 345212
 (54) • *Fadensteuervorrichtung für eine Nähmaschine*
 • *Thread control device for a sewing machine*
 • *Dispositif de contrôle du fil pour une machine à coudre*
- (71) The Singer Company Limited, 2nd Floor Sixty Circle Road, Douglas Isle of Man IM1 1SA, GB
 (72) Couto, Paulo Eduardo Rodrigues, SP075, KM68 Companias, SP, Brasil 13053-901, BR
 (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, I-20122 Milano, IT

- (51) **D06C 7/00** (11) **1 816 249 A2**
- (25) It (26) En
 (21) 07101442.7 (22) 30.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2006 IT UD20060026
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausrüstung eines Gewebes*
 • *Method and device for the finishing treatment of a fabric*
 • *Procédé et dispositif pour le finissage d'un tissu*
- (71) Tecnotessile Società Nazionale Di Ricerca Tecnologica r.l., Via del Gelso, 13, 59100 Prato, IT
 Franchetti, Roberto, Via Catalani, 6, 36100 Vicenza, IT
 (72) Franchetti, Roberto, 36100, Vicenza, IT
 Nesti, Solitario, 51030, San Baronto (PT), IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **D06F 23/02** (11) **1 816 250 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 06101185.4 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Mitnehmer einer Trommel einer Wäsche- waschmaschine*
 • *Improvement in the lifting ribs of the drum of a clothes washing machine*
 • *Nervures d'entraînement d'un tambour de machine à laver le linge.*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
 (72) Cimetta, Silvano, Treviso, 33100, IT
 Noviello, Flavio, 33081, Aviano (Pordenone), IT
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 816 251 A2**
D06F 58/28
- (25) De (26) De
 (21) 07002514.3 (22) 06.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 DE 102006005786
 (54) • *Haltevorrichtung zum Anklebmen an einer Tragkonstruktion, insbesondere einem Gehäuse eines Haushaltsgerätes*
 • *Support device for clamping to a supporting structure, in particular to the casing of a domestic appliance*
 • *Dispositif de support à fixer par pincement sur une structure portante, en particulier sur la carrosserie d'un appareil ménager*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE
 Schröder, Kerstin, 33775 Versmold, DE
 Vartmann, Thomas, 48361 Beelen, DE

- (51) **D06F 58/24** (11) **1 816 252 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 07100109.3 (22) 04.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.02.2006 DE 102006004589
 (54) • *Anordnung eines Kondensatbehälters in einem Haushalt-Wäschetrockner und Sensorsystem dafür*
 • *Assembly of a condensate container in a domestic clothes drier and sensor system therefor*
 • *Agencement d'un réservoir de condensation dans un sèche-linge domestique et système de détection associé*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Dittmer, Lothar, 10781 Berlin, DE
 Urlich, Bodo, 12555 Berlin, DE

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 816 253 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 06100754.8 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Fehlfunktion des Trommel-Antriebs- systems eines Wäschetrockners*
 • *A method and a device for detecting failure of the drum drive system of a tumble clothes dryer*
 • *Procédé et dispositif pour détecter les pannes du système d'entraînement du tambour d'un sèche-linge*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
 (72) Pastore, Cristiano, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
 Jatta, Francesco, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
 Haselmeier, Ralf, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
 Lorenz, Thomas, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
 Papi, Gabriele, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
 Petrigliano, Rocco, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/04**

(51) **D06N 3/00** (11) **1 816 254 A1**
B32B 27/12 **B32B 27/20**
B32B 7/12 **A41D 31/00**
A41D 31/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07002517.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 FR 0650412
(54) • *Textiler Stoff, der einen Polymer/Keramik-
Verbund umfasst, und Verfahren zu dessen
Herstellung*
• *Textile material comprising a polymer-
ceramic composite and manufacturing
method*
• *Matériau textile comprenant un composite
polymère-céramique et procédé de fabri-
cation*

(71) Casper, Jacques, 13 Rue du Haut Barr,
67700 Gottenhouse, FR
Boasso, Ezio, Corso Lombardia 231, 10151
Turin, IT

(72) Casper, Jacques, 67700 Gottenhouse, FR
Boasso, Ezio, 10151 Turin, IT

(74) Fleurance, Raphaël, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D21C 9/00 → (51) **D21H 17/67**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 816 255 A1**
(25) De (26) De
(21) 06126223.4 (22) 15.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 DE 102006004897
(54) • *Mehrlagiges Formiersiebgeewebe*
• *Multi-layer forming fabric*
• *Toile de formation à plusieurs couches*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems,
DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 816 256 A1**
(25) De (26) De
(21) 07106782.1 (22) 23.12.1999

(84) AT DE FI SE
(30) 29.12.1998 DE 19860687

(54) • *Maschine sowie Verfahren zur Herstellung
einer Faserstoffbahn*
• *Machine and method for the manufacture
of a fibrous web*
• *Machine et procédé pour la fabrication
d'une bande fibreuse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Scherb, Thomas, CEP 05628010 Sao Paulo,
BR

(62) Schmidt-Hebbel, Harald, 06428 Barueri, BR
99125789.0 / 1 016 754

(51) **D21F 11/00** (11) **1 816 257 A1**
D21G 9/00

(25) En (26) En
(21) 07008937.0 (22) 20.11.2002

(84) DE FR GB IT
(30) 19.12.2001 US 25382
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer unge-
kreppten, durchluftgetrockneten Faser-
stoffbahn*

• *Method for manufacturing and finishing an
uncreped through-air dried web*
• *Procédé de fabrication d'une bande
fibreuse non-crêpée, séchée par traversée
d'air*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, Wisconsin
54956, US

(72) Seymour, Robert J., Appleton Wisconsin
54914, US

Hanson, John R., Appleton Wisconsin
54915, US
Isom, E. Kent, Appleton Wisconsin 54911,
US

(74) Baggot, James L., Menasha Wisconsin
54952, US

Wojcik, Steven J., Mosinee Wisconsin
54455, US
Pigsley, Kenneth A., Greenville Wisconsin
54942, US

(74) Clarke, Robert L., Appleton Wisconsin
54914, US

LeValley, Randall J., Neenah Wisconsin
54956, US
Goerg, Charles H., Appleton Wisconsin
54914, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(62) 02786761.3 / 1 456 465

D21G 9/00 → (51) **D21F 11/00**

(51) **D21H 13/40** (11) **1 816 258 A1**
D21H 17/68 **H01G 9/02**
H01M 2/16

(25) Ja (26) En
(21) 05809463.2 (22) 22.11.2005

(84) FR GB
(86) JP 2005/021439 22.11.2005

(87) WO 2006/057240 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339648

(54) • *PAPIER AUS ANORGANISCHER FASER*
• *INORGANIC FIBER PAPER*
• *PAPIER EN FIBRES INORGANIQUES*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7
Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-
8552, JP

(72) KATAGIRI, Yuji, NIPPON SHEET GLASS
COMPANY, LTD., Minato-ku, Tokyo
1058552, JP

SUGIYAMA, Shoji, NIPPON SHEET GLASS
COMPANY, LTD., Minato-ku, Tokyo
1058552, JP

(74) KAKIZAKI, Y., NIPPON SHEET GLASS COM-
PANY, LTD., Minato-ku, Tokyo 1058552, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

D21H 17/64 → (51) **D21H 17/67**

(51) **D21H 17/67** (11) **1 816 259 A1**
D21C 9/00 **D21H 17/70**
D21H 17/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300114.3 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verwendung von Kohlendioxid zur Opti-
mierung des pH-Werts im nassen Teil der
Papiermaschine*

• *Use of carbon dioxide for pH control of the
wet end section of a paper machine*

• *Utilisation du dioxyde de carbone pour
optimiser le pH dans la partie humide de la
machine à papier*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR

(72) Boisdon, Vincent, 92500, Rueil Malmaison,
FR

Epiney, Michel, Duvernay (Laval) Québec
H7G 4T4, CA

(74) Sundaram, Meenakshi, Burr Ridge, IL 60527,
US

Araújo, Arnaldo, 1000-018, Lisbonne, PT

(74) Muguet, Michel, 78180, Montigny Le Bre-
tonneux, FR

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide
SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07,
FR

D21H 17/68 → (51) **D21H 13/40**

D21H 17/70 → (51) **D21H 17/67**

D21H 19/84 → (51) **D21H 23/72**

(51) **D21H 23/72** (11) **1 816 260 A2**
D21H 19/84 **D21H 19/82**
D21H 19/36

(25) En (26) En
(21) 06016172.6 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 IT RM20060004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von beschichte-
tem, hochglänzendem, holzfreiem Papier*

• *Process for the production of wood-free
gloss coated paper*

• *Procédé de fabrication de papier couché
brillant sans bois*

(71) Cartiere del garda S.p.A., Viale Rovereto 15,
38066 Riva del Garda TN, IT

(72) Mattei, Paolo, 38066 Riva del Garda (TN), IT

(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners
SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

(51) **E01B 9/30** (11) **1 816 261 A1**

(25) De (26) De
(21) 06027128.5 (22) 30.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 DE 102006001145
(54) • *Schienenbefestigung*

• *Rail fastening system*
• *Système de fixation de rails*

(71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse
101, 35510 Butzbach, DE

VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010
Wien, AT

Durtrack AG, Industriegelände1, 17219 Möl-
lenhagen, DE

(72) Siebert, Axel, Dipl.-Ing., 14772 Brandenburg,
DE

Schimpff, Frithjof, Dipl.-Ing., 65193 Wies-
baden, DE

(74) Budnitzki, Grigori, Dr., 14770 Brandenburg,
DE

Koehne, Tim, Dr., 17219 Möllenhagen, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Frie-
drich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

E01C 19/20 → (51) **E01C 23/085**

E01C 19/23 → (51) **E01C 23/085**

(51) **E01C 23/085** (11) **1 816 262 A1**
E01C 19/20 **E01C 19/23**

(25) De (26) De
(21) 06002249.8 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Verfüllen und/oder zur Pflege von Kunstrasen*
- *Apparatus for filling and /or treating artificial grass*
- *Dispositif de remblayage et/ou d'entretien de gazon synthétique*

(71) ScoS GmbH Sport constructions & Services, Gottfried-Schenker-Strasse 4, 09244 Lichtenau/OT Ottendorf, DE

(72) Heller, Stephan, 09648 Mittweida, DE
Lermer, Franz, 09661 Hainichen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E01D 19/10 → (51) **E01F 15/08**

(51) **E01F 15/04** (11) **1 816 263 A1**

(25) De (26) De
(21) 07001811.4 (22) 27.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005583
08.11.2006 DE 102006052911

- (54) • *Verkehrs-Leit- Einrichtung*
- *Device for traffic guiding*
- *Dispositif de guidage routier*

(71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE

(72) Gerhard, Andreas, 90427 Nürnberg, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E01F 15/08** (11) **1 816 264 A1**
E01D 19/10

(25) De (26) De
(21) 07002145.6 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 DE 202006001879 U

- (54) • *Leitschwellenstrang und Fahrbahnsicherungssystem*
- *Guide rail and road security system*
- *Barrière de sécurité et système de sécurité routière*

(71) Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE

(72) Lass, Horst, 44867 Bochum, DE

(74) Heimann, Werner, 66583 Elversberg, DE
Klein, Walter, 57581 Katzwinkel, DE
von Linsingen-Heintzmann, Barbara, 44797 Bochum, DE

(74) Ksoll, Peter, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **E01H 1/04** (11) **1 816 265 A1**
E01H 1/05

(25) De (26) De
(21) 06002096.3 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kehrmaschine zum Reinigen von Wegen, Straßen o. dgl. Nutzflächen*
- *Sweeping machine for cleaning roads, streets or similar areas*
- *Balayeuse pour nettoyer des voies, des routes ou surfaces utilisables similaires*

(71) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12, D-32351 Stemwede-Oppenwehe, DE

(72) Tielbürger, Jörg, 32351 Stemwede-Oppenwehe, DE

(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E01H 1/05 → (51) **E01H 1/04**

(51) **E02D 17/20** (11) **1 816 266 A2**
A01B 45/04 **A01G 1/00**

(25) NI (26) En
(21) 07075096.3 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 NL 1031047

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren um Rasenstapeln zu schaffen*
- *Device and method for placing turf stacks*
- *Appareil et procédé d'empilement de meules de gazon*

(71) Martens en Van Oord Groep B.V., Rederijweg 6, 4906 CX Oosterhout, NL

(72) Van Oord, Teunis Gijsbert, 4281 LR An del, NL

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

E02F 9/10 → (51) **B62D 33/06**

(51) **E02F 9/26** (11) **1 816 267 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05799422.0 (22) 27.10.2005

(84) DE
(86) JP 2005/019767 27.10.2005

(87) WO 2006/054434 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333101

- (54) • *BEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIAGNOSEINFORMATIONEN ÜBER BAUMASCHINE UND ANZEIGESYSTEM FÜR DIAGNOSEINFORMATIONEN ÜBER BAUMASCHINE*
- *DIAGNOSIS INFORMATION PROVIDING DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE AND DIAGNOSIS INFORMATION DISPLAYING SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINE*
- *DISPOSITIF DE FOURNITURE D INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC ET SYSTEME D AFFICHAGE D INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC POUR ENGIN DE CONSTRUCTION*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) FURUNO, Yoshinori Hitachi Const. Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP

SEO, Munenobu Hitachi Const. Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-Shi, Ibaraki, 3000013, JP

SAGIYA, Kenichi Hitachi Const. Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-Shi, Ibaraki, 3000013, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E03B 3/02** (11) **1 816 268 A1**
E03B 3/03

(25) Ja (26) En
(21) 05800394.8 (22) 01.11.2005

(84) DE FR
(86) JP 2005/020068 01.11.2005

(87) WO 2006/057137 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004339708

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG VON HERABFLIESSENDEM REGENWASSER UND DIESE VERWENDENDE REGENWASSERSPEICHERVORRICHTUNG*
- *FLOWING-DOWN RAINWATER FILTRATION DEVICE AND RAINWATER STORAGE DEVICE USING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR EAU DE PLUIE S'ECOULANT VERS LE BAS ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE L'EAU DE PLUIE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*

(71) Totetu MFG. Co., Ltd., 11-21, Nishi-gotanda 8-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) TAKAI, Seiichiro, c/o TOTETU MFG. CO. LTD., Tokyo 1410031, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

E03B 3/03 → (51) **E03B 3/02**

E03C 1/042 → (51) **F16K 31/53**

E03C 1/042 → (51) **H02G 3/22**

(51) **E03D 1/012** (11) **1 816 269 A2**

(25) En (26) En
(21) 07101682.8 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 IT MI20060186

- (54) • *Vorrichtung zur Schnellmontage einer Regulierplatte einer Sanitärvorrichtung auf einen Halterahmen*
- *Device for fast-fit assembly of a sanitary fixture control plate to a supporting frame*
- *Dispositif d'assemblage ajusté rapidement d'une plaque de contrôle d'une installation sanitaire sur un cadre de support*

(71) Oliveira & Irmão S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT

(72) MOURA DE OLIVEIRA, Antonio Manuel, 3800-25, AVEIRO, PT

ALMEIDA MARTINS ANTUNES, Rogério, 3840-346, SOSA, PT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E03D 5/10** (11) **1 816 270 A2**
G01S 13/50 **G01S 13/88**

G01F 1/00 **E03D 13/00**
G01S 13/56

(25) En (26) En
(21) 07008523.8 (22) 13.08.2002

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

(30) 30.08.2001 JP 2001261752
27.02.2002 JP 2002051333

- (54) • *Toilettenreinigungsvorrichtung*
- *Toilet cleaning device*
- *Dispositif de nettoyage de toilettes*

(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 802-8601, JP

(72) Todoroki, Kentaro c/o Toto Ltd., Fukuoka 802-8601, JP

- Shinohara, Kuniaki c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Koguro, Toshio c/o Toto Ltd., Fukuoka 802-8601, JP
Furuta, Yuichi c/o Toto Ltd., Fukuoka 802-8601, JP
Ikushima, Mie c/o Toto Ltd., Fukuoka 802-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02762771.0 / 1 428 947

E03D 13/00 → (51) **E03D 5/10**

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 816 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250300.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 GB 0602098
05.04.2006 GB 0606834
- (54) • *Verbesserungen bei oder in Zusammenhang mit Balken und Bodenplatten*
• *Improvements in or relating to joists and floor panels containing same*
• *Améliorations de ou associées aux poutrelles et panneaux de plancher*
- (71) Howarth Timber Engineering Limited, Howarth House Hollow Road, Bury St Edmunds Suffolk IP32 7QW, GB
(72) Smith, Roger, Thurston, Suffolk IP31 3PB, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 816 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250301.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 GB 0602098
05.04.2006 GB 0606831
- (54) • *Verbesserungen bei oder in Zusammenhang mit Balkenaufhängungen und Ähnlichem*
• *Improvements in or relating to joist hangers and the like*
• *Améliorations de ou associées aux étriers et similaires*
- (71) Howarth Timber Engineering Limited, Howarth House Hollow Road, Bury St Edmunds Suffolk IP32 7QW, GB
(72) Smith, Roger, Thurston, Suffolk IP31 3PB, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **E04B 1/82** (11) **1 816 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101129.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Gehäuse für die akustische Isolierung eines Geräts in besagtem Gehäuse*
• *Enclosure for acoustic insulation of an apparatus contained within said enclosure*
• *Enceinte pour l'isolation acoustique d'un appareil disposé à l'intérieur de ladite enceinte*

- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Visscher, Albert, 5600 KA, Eindhoven, NL Schroen, Joseph Hubert Marie Guillaume, 5600 KA, Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

- (51) **E04B 1/82** (11) **1 816 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101460.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 EP 06101129
- (54) • *Gehäuse für die akustische Isolierung eines Geräts in besagtem Gehäuse*
• *Enclosure for acoustic insulation of an apparatus contained within said enclosure*
• *Enceinte pour l'isolation acoustique d'un appareil contenu dans ladite enceinte*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Schroen, Joseph, 5600 KA, Eindhoven, NL Visscher, Albert, 5600 KA, Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

E04B 1/92 → (51) **E06B 5/00**

- (51) **E04B 1/98** (11) **1 816 275 A2**
E04B 2/88
(25) En (26) En
(21) 07100876.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 IT TV20060011
- (54) • *Insbsondere für explosionsssichere Vorhangfassaden geeignetes Element*
• *Panel particularly for providing explosion-resistant curtain walls*
• *Panneau spécial pour fournir des murs-rideaux résistants aux explosions*
- (71) Permasteelisa S.p.A., Via Mattei, 21-23, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT
(72) Franceschet, Alberto, 31053, Pieve Di Soligo TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E04B 2/56** (11) **1 816 276 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809727.0 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021540 24.11.2005
(87) WO 2006/057281 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340401
(54) • *WANDKONSTRUKTION*
• *WALL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MUR*
- (71) Tis & Partners Co., Ltd., 6-1, Kandajinboucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
A Factory Inc., 24 Minami-motomachi, Shinjuku-ku Tokyo 160-0012, JP
(72) HISADA, Takashi, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Tokyo 105-8552, JP
IMAGAWA, Norihide, TIS & PARTNERS CO., LTD., Tokyo 1010051, JP
OGURA, Hideki, A FACTORY INC., Tokyo 160-0012, JP

- (74) Brommer, Hans Joachim, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E04B 2/88 → (51) **E04B 1/98****E04C 5/07** → (51) **D01D 5/20**

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 816 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101912.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 NL 1031101
- (54) • *Markise mit verstellbarer Befestigung*
• *Awning with adjustable fixing*
• *Auvent avec fixation réglable*
- (71) LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG, Bauernallee 13, 19288 Ludwigslust, DE
(72) Wolters, Theodorus Bernardus, 2611 NX, Delft, NL
Dirkse, Maarten Thomas, 2563 HD, Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **E04F 10/08** (11) **1 816 278 A2**
E06B 7/084
(25) De (26) De
(21) 07001800.7 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 DE 102006005236
- (54) • *Lamellenanordnung für Fassaden*
• *Louvre arrangement for facades*
• *Esemble de lamelles pour façades*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Brüderl, Dietmar, 88451 Dettingen, DE Ficht, Francis, 89073 Ulm, DE
Jiaxian, Xu, 89077 Ulm, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziewior & Henrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **E04F 10/08** (11) **1 816 279 A2**
E06B 7/084
(25) De (26) De
(21) 07001801.5 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 DE 102006005239
- (54) • *Lamellenanordnung für Fassaden*
• *Louvre arrangement for facades*
• *Esemble de lamelles pour façades*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Brüderl, Dietmar, 88451 Dettingen, DE Ficht, Francis, 89703 Ulm, DE
Jiaxian, Xu, 89077 Ulm, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziewior & Henrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **E04F 10/08** (11) **1 816 280 A2**
E06B 7/084
(25) De (26) De
(21) 07001802.3 (22) 27.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005235

- (54) • *Lamellenanordnung für Fassaden*
• *Louvre arrangement for facades*
• *Ensemble de lamelles pour façades*

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257
Oslo 2, NO

(72) Brüderl, Dietmar, 88451 Dettingen, DE
Ficht, Francis, 89073 Ulm, DE
Jiaxian, Xu, 89077 Ulm, DE

(74) Dziejwior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres.
Fay Dziejwior & Hentrich Postfach 17 67,
89007 Ulm, DE

(51) **E04F 10/08** (11) **1 816 281 A2**
E06B 7/084

(25) De (26) De

(21) 07001803.1 (22) 27.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005238

- (54) • *Lamellenanordnung für Gebäudefassaden
und dergleichen*
• *Louvre system for facades of buildings and
the like*
• *Ensemble de lamelles pour façades de
bâtiment et similaires*

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257
Oslo 2, NO

(72) Brüderl, Dietmar, 88451 Dettingen, DE
Ficht, Francis, 89073 Ulm, DE
Jiaxian, Xu, 89077 Ulm, DE

(74) Dziejwior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres.
Fay Dziejwior & Hentrich Postfach 17 67,
89007 Ulm, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 816 282 A1**
B44C 5/04

(25) It (26) De

(21) 06425064.0 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Panel für Wohn/Bettzimmer, das aus
mehreren Satzprofilen besteht*
• *Composed panel for sitting or bedroom*
• *Panneau en plusieurs parties pour salle de
séjour ou chambre à coucher*

(71) Fregnani, Mara, Via Morine 13/B, 40026
Imola (Bologna), IT

(72) Fregnani, Mara, 40026 Imola (Bologna), IT

(74) Rinaldi, Carlo, Piazza di Porta Castiglione,
16, 40136 Bologna, IT

(51) **E04F 15/02** (11) **1 816 283 A2**

(25) Es (26) En

(21) 07380022.9 (22) 05.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 ES 200601794

31.07.2006 ES 200602066

25.09.2006 ES 200602092 U

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Parkett-
artige Platten oder -Stücke*
• *Device for joining parquet-type plaques or
pieces*
• *Dispositif d'assemblage de plaques ou
pièces de type parquet*

(71) Inscá Internacional, S.L., Ctra. Viver-Pto.
Burrriana. Km. 61,5, 12540 Villarreal (Cas-
tella), ES

(72) Llorens Miravet, Salvador, 12540 Villarreal
Castellon, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E04H 4/12** (11) **1 816 284 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425063.2 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schwimmbadverbesserung*
• *Swimming pool improvement*
• *Perfectionnement pour piscine*

(71) Tecnopiscine di Bondioli Giorgio & C. s.n.c.,
Via Rittatore Vonwiller, 44, 46040 Cavriana
MN, IT

(72) Bondioli, Girogio, 46040 Cavriana, IT

(74) Leone, Mario, et al, SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc.
B, 37121 Verona, IT

E04H 6/42 → (51) **G08G 1/14**

(51) **E04H 13/00** (11) **1 816 285 A2**

(25) Nl (26) En

(21) 07101920.2 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 NL 1031096

- (54) • *Kunststoffgrabstein*
• *Plastic gravestone*
• *Pierre tombale en matière plastique*

(71) Fabuglass Europe V.O.F., Hoofdstraat 22,
7873 BC Odoorn, NL

(72) van Klinken, Marcel, 7873 BC, Odoorn, NL

(74) van Klinken, Trea, 7873 BC, Odoorn, NL

(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V.
Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

(51) **E04H 15/28** (11) **1 816 286 A2**
E04H 15/32 **E04H 15/48**

(25) En (26) En

(21) 07250431.9 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2006 GB 0602275

- (54) • *Mechanismus für ein Schutzraumgerüst*
• *Shelter frame mechanism*
• *Mécanisme pour structure porteuse d'abri*

(71) Hardy & Greys Ltd, Willowburn, Alnwick
Northumberland NE66 2PF, GB

(72) Norris, Charles, Alnwick NE66 1UH, GB

(74) Skene, Colin, Alnwick NE66 1BT, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street,
Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

E04H 15/32 → (51) **E04H 15/28**

E04H 15/48 → (51) **E04H 15/28**

(51) **E05B 15/02** (11) **1 816 287 A1**
B60J 7/185

(25) De (26) De

(21) 07002002.9 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2006 DE 102006005144

- (54) • *Gegenlagereinrichtung einer Vorrichtung
zur Verriegelung eines geschlossenen falt-
oder Klappverdecks an einem Kraftfahrzeug*
• *Striker unit of a device for locking a closed
folding roof to a vehicle*
• *Gâche d'un dispositif pour le verrouillage
d'un toit escamotable fermé d'un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Baumgartner, Gerd, 85757 Karlsfeld, DE

E05B 15/02 → (51) **E05C 9/18**

E05B 19/02 → (51) **E05B 27/00**

(51) **E05B 27/00** (11) **1 816 288 A2**
E05B 19/02

(25) De (26) De

(21) 07000587.1 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 AT 1642006

20.02.2006 AT 1212006 U

- (54) • *Zylinderschloss sowie Flachschlüssel*
• *Cylinder lock and flat key*
• *Serrure cylindrique et clé plate*

(71) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder-
und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.
H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wiener-
bergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

(72) Baumhauer, Walter, 1160 Wien, AT

(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger
& Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien,
AT

E05B 47/00 → (51) **E05C 9/18**

(51) **E05B 63/20** (11) **1 816 289 A1**

(25) De (26) De

(21) 06101177.1 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-
29, 71229 Leonberg, DE

(72) Peper, Hendrik, 71277, Rutesheim, DE

Friedl, Norbert, 70794, Filderstadt, DE

E05B 63/24 → (51) **E05C 9/18**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 816 290 A2**

(25) De (26) De

(21) 06125953.7 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 102006005262

- (54) • *Quasi-Feststehender Türgriff mit taktiler
Rückmeldung*
• *Quasi motion free door handle, with feed-
back to the user*
• *Poignée de port quasi sans mouvement,
avec un retour d'information à l'utilisateur*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Müller, Dirk, 45359 Essen, DE

Lennhoff, Ralf, 58093 Hagen, DE

Rohlfing, Manfred, 42549 Velbert, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

E05B 73/00 → (51) **G09F 3/03**

E05C 7/06 → (51) **B61D 35/00**

(51) **E05C 9/10** (11) **1 816 291 A2**
E05C 17/02 **E05F 11/08**

(25) De (26) De
(21) 06126977.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 102006000045
(54) • *Antriebsrichtung für einen in einem Rahmen verriegelbaren Flügel eines Fensters*
• *Drive device for a bolttable window leaf in a frame*
• *Dispositif d'entraînement pour un vantail pouvant être encliqueté dans un cadre de fenêtre*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Lukas, Torsten, 59269 Beckum, DE
Hövel, Walter, 48369 Saerbeck, DE
Stobbe, Alexander, 48231 Warendorf, DE

(51) **E05C 9/18** (11) **1 816 292 A2**
E05B 63/24 **E05B 47/00**
E05B 15/02

(25) De (26) De
(21) 06126987.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 102006000044
(54) • *Verschluss für einen Treibstangenbeschlag*
• *Locking device for an espagnolette fitting*
• *Dispositif de verrouillage pour une ferrure de crémonne*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Hövel, Walter, 48369, Saerbeck, DE
Schenck, Hans-Peter, 48291, Telgte, DE
Lukas, Torsten, 59269, Beckum, DE
Stobbe, Alexander, 48231, Warendorf, DE

E05C 17/02 → (51) **E05C 9/10**

(51) **E05D 13/00** (11) **1 816 293 A2**
B60J 5/06

(25) De (26) De
(21) 07001697.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 202006001601 U
(54) • *Feststellvorrichtung zum Feststellen einer Schiebetür an einem Kraftfahrzeug in der Offenstellung*

• *Locking device for holding a sliding door on a motor vehicle in the open position*
• *Dispositif de blocage pour maintenir une porte coulissante sur un véhicule automobile en position ouverte*

(71) Gebrüder Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE

(72) Gereke, Peter, 36266 Heringen, DE
König, Sergej, 34123 Kassel, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominkanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 13/00** (11) **1 816 294 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290151.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 FR 0601036
(54) • *Federgehäuse einer Fallschutzvorrichtung für Rollläden mit vertikaler Bewegungsrichtung*

• *Spring box with antidropping device for vertical roller shutter*
• *Boîte à ressort de dispositif antichute de rideau roulant à déplacement vertical*

(71) Profilmar, Zac La Valentine 4, Rue du Commandant Robien, 13011 Marseille, FR

(72) Marinetti, Jean Louis, 13190 Allauch, FR
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

(51) **E05F 1/10** (11) **1 816 295 A2**
E05F 1/12 **E06B 9/52**

(25) De (26) De
(21) 07001353.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.02.2006 DE 102006005375
(54) • *Insektenschutztür*
• *Insect protection door*
• *Porte moustiquaire*

(71) Lämmermann, Gerd, Dietersdorfer Strasse 26, 90453 Nürnberg, DE

(72) Lämmermann, Gerd, 90453 Nürnberg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E05F 1/10** (11) **1 816 296 A2**
E05F 1/12

(25) En (26) En
(21) 07250390.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 EP 06075245
(54) • *Flügelbetätigungssystem*
• *Wing actuator system*
• *Système actionneur d'aile*

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL

(72) Dilven, Ger, 5045 TR Tilburg, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E05F 1/12 → (51) **E05F 1/10**

E05F 11/08 → (51) **E05C 9/10**

E05F 11/52 → (51) **B60J 1/17**

(51) **E05F 15/00** (11) **1 816 297 A2**
E06B 9/88

(25) En (26) En
(21) 07250484.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 GB 0602383

(54) • *Verbesserungen an und in Zusammenhang mit Türen*
• *Improvements in and relating to doors*
• *Améliorations dans et concernant des portes*

(71) Ansa Door Systems Limited, Swinford House Albion Street, Brierley Hill, DY5 3EL, GB

(72) Pincher, Steven, Wordsley, West Midlands DY8 5PE, GB

(74) Moffat, John Andrew, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E05F 15/10** (11) **1 816 298 A1**
E06B 3/48 **E05F 15/12**
E05D 15/06

(25) De (26) De
(21) 07000580.6 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 AT 1472006
(54) • *Schiebe-Falt-Fensterladen*
• *Slidable folding shutter*
• *Volet repliable coulissante*

(71) AST Alu System Technik GmbH, Gewerbestrasse 17, 6710 Nenzing, AT

(72) Waitle, Josef, 6824 Schlins, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

E06B 3/10 → (51) **E06B 3/56**

(51) **E06B 3/22** (11) **1 816 299 A2**
E06B 3/58

(25) De (26) De
(21) 06025752.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2005 DE 102005060538
06.12.2006 DE 102006057460
(54) • *Fensterrahmen oder Fensterflügel*
• *Window frame or window leaf*
• *Châssis de fenêtre ou battant de fenêtre*

(71) Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE

(72) Breindl, Marcus, 94377 Steinach/Münster, DE
Freis, Marc, 94327 Bogen, DE

E06B 3/22 → (51) **E06B 3/56**

E06B 3/48 → (51) **E05F 15/10**

(51) **E06B 3/56** (11) **1 816 300 A1**
E06B 3/10 **E06B 3/22**

(25) De (26) De
(21) 06002319.9 (22) 04.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Fensterflügel eines Fensters, insbesondere Wohndachfensters oder Fassadenfensters*
• *Window sash, in particular for a roof window or for a facade window*
• *Battant de fenêtre, en particulier pour une fenêtre de toit ou pour une fenêtre de façade*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (72) Klöpfer, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E06B 3/58 → (51) **E06B 3/22**

- (51) **E06B 5/00** (11) **1 816 301 A1**
H05K 9/00 **E04B 1/92**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05795824.1 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019128 18.10.2005
- (87) WO 2006/054414 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 JP 2004332380
- (54) • **MAGNETABSCHIRMUNGSTÜR UND MAGNETABSCHIRMUNGSRAUM**
• **MAGNETIC SHIELDING DOOR AND MAGNETIC SHIELDING ROOM**
• **PORTE DE BLINDAGE MAGNETIQUE ET SALLE DE BLINDAGE MAGNETIQUE**
- (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
KAJIMA CORPORATION, 2-7 Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
- (72) NODA, Hideki, Konan Plant in NABTESCO CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 6580024, JP
MURAKAMI, Masao, Konan Plant in NABTESCO CORP., Kobe-shi, Hyogo 6580024, JP
UNO, Koji, Konan Plant in NABTESCO CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 6580024, JP
MATSUSHITA, Kentaro, Konan Plant in NABTESCO CORP., Kobe-shi, Hyogo 6580024, JP
HAMANO, Takubi, KAJIMA CORPORATION, Tokyo 1078388, JP
SAITO, Takeshi, KAJIMA CORPORATION, Tokyo 1078388, JP
SATO, Yasushi, KAJIMA CORPORATION, Tokyo 1078388, JP
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E06B 9/00** (11) **1 816 302 A2**

- (25) It (26) En
- (21) 07425025.9 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 IT vt20060001 U
- (54) • **Faltbares Fliegengitter**
• **Pleated sheet mosquito net**
• **Moustiquaire en feuilles plissées**
- (71) G.N. Commerciale S.r.l., Strada Provinciale Ombrome km.4, 200, 01100 Viterbo, IT
- (72) Giannini, Giuseppe, 01100 Viterbo, IT
- (74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Brevetti Viale Castrense, 21, 00182 Rome, IT

E06B 9/13 → (51) **E06B 9/58**

- (51) **E06B 9/303** (11) **1 816 303 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250364.2 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 GB 0602015
- (54) • **Jalousien und Bauteile davon**
• **Blinds and components thereof**

- **Stores et composants correspondants**
- (71) Tumils (UK) Limited, Inchinnan Business Park, Renfrew, Scotland PA4 9RE, GB
- (72) Wilson, Neil, Glasgow Scotland, GB
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **E06B 9/322** (11) **1 816 304 A2**
E06B 9/388

- (25) De (26) De
- (21) 07000955.0 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 DE 202006001946 U
- (54) • **Sonnenschutzanlage mit Lamellenbehang**
• **Sunscreen unit with slat blind**
• **Installation de protection solaire avec un store à lamelles**
- (71) WAREMA Renkhoff GmbH, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Heidenfelder, Michael, 97828 Marktheidenfeld, DE
Diener, Joachim, 97855 Triefenstein, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

E06B 9/388 → (51) **E06B 9/322**

E06B 9/52 → (51) **E05F 1/10**

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 816 305 A2**
E06B 9/13
- (25) It (26) En
- (21) 07101468.2 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 IT VI20060034
- (54) • **Schnellauftor**
• **High speed door**
• **Porte rapide**
- (71) Campisa S.r.l., Via Ruffini, 13, 20030 Palazzolo Milanese (Milano), IT
- (72) Nelzi Giampaolo, 22070, Appiano Gentile (Como), IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **E06B 9/58** (11) **1 816 306 A2**

- (25) SI (26) En
- (21) 07468001.8 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 SI 200600021
- (54) • **Ein Führungsnutelement für die Verankerung eines Sonnenschutzrollos**
• **A guide groove element for the anchorage of a screen curtain**
• **Un élément guide pour l'ancrage d'un store roulant**
- (71) Jurhar, Stanislav, Herbersteinova 14, 1000 Ljubljana, SI
- (72) Jurhar, Stanislav, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 816 307 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06015145.3 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 DE 202006001834 U
- (54) • **Torantrieb mit Notbedieneinrichtung**
• **Door drive with emergency operation device**
• **Dispositif d'entraînement de porte avec une commande de secours**
- (71) MFZ Antriebe GmbH & Co. KG, Neue Mühle 4, 48739 Legden, DE
- (72) Molterer, Hans-Joachim, 33790 Halle, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E06B 9/68** (11) **1 816 308 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07002022.7 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 DE 102006005408
- (54) • **Vorrichtung zum Verschatten von Gebäudedöffnungen mit einem Sensor**
• **Device for shading building entrances having a sensor**
• **Dispositif destiné à ombrager des ouvertures d'immeubles avec un senseur**
- (71) roma Rolladensysteme GmbH, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
Elero GmbH, Linsenhofer Strasse 59-63, 72660 Beuren, DE
- (72) Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE
Günther, Wolfgang, Dr. Ing., 35781 Weilburg / Lahn, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **E06B 9/68** (11) **1 816 309 A2**
G08B 13/18

- (25) De (26) De
- (21) 07002440.1 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 DE 102006005304
- (54) • **Rolladensystem**
• **Roller blind system**
• **Système de stores**
- (71) Heydebreck, Bernd, Friedenspromenade 48, 81827 München, DE
- (72) Heydebreck, Bernd, 81827 München, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E06B 9/78** (11) **1 816 310 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07002385.8 (22) 03.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 DE 102006005594
23.08.2006 DE 102006039570
- (54) • **Nothandkettenentriegelung**
• **Emergency manual chain release device**
• **Déverrouillage de chaîne manuelle d'urgence**
- (71) MC Menke Consulting GmbH, Kapellenweg 7, 48727 Billerbeck, DE

(72) Witte, Johannes, 48683 Ahaus, DE
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **E06B 9/78** (11) **1 816 311 A2**
(25) It (26) En
(21) 07101499.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 IT B020060011 U
(54) • *Kasten für den Wickler von Rollladengurten*
• *Box for the winder of the lifting belt of blinds*
• *Boîtier pour l'enrouleur de sangle de volets roulants*

(71) Stafer S.p.A., Via Malpighi, 9, 48018 Faenza (RA), IT
(72) Piazza, Marco, 48018 Faenza RA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E06B 9/88 → (51) **E05F 15/00**

E06B 9/88 → (51) **H01H 19/18**

(51) **E06C 1/12** (11) **1 816 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026778.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 CN 200620001538 U
(54) • *Sicherungsvorrichtung für Ausziehleitern*
• *Securing device for extending ladder*
• *Dispositif de sécurisation pour échelle à coulisse*
(71) Chen, Mei-Hua, No. 64, Kongjhai St. Siao-gang District, Kaohsiung City 812, TW
(72) Chen, Mei-Hua, Kaohsiung City 812, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **E06C 1/18** (11) **1 816 313 A1**
E06C 1/22

(25) En (26) En
(21) 06002413.0 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zusammenklappbare Trittleiter*
• *Collapsible stepladder*
• *Escabeau pliable*
(71) Telesteps AB, Box 362, 573 24 Tranås, SE
(72) Eriksson, Per-Olof, 573 93 Tranås, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E06C 1/22 → (51) **E06C 1/18**

E21B 17/046 → (51) **F16L 37/088**

E21B 17/08 → (51) **F16L 37/088**

(51) **E21B 43/16** (11) **1 816 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002353.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 US 765749 P
(54) • *Mit Kohlendioxid angereicherte Rauchgaseinspritzung zur Kohlenwasserstoffgewinnung*
• *Carbon dioxide enriched flue gas injection for hydrocarbon recovery*
• *Injection de gaz de carburant enrichi au dioxyde de carbone pour une récupération des hydrocarbures*

(71) Diamond QC Technologies Inc., Suite 1200, 202-6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2R9, CA

(72) Kresnyak, Steve, c/o Colt Engineering Corporation, Calgary, Alberta T2W 4X9, CA
Bunio, Gary, c/o Paramount Resources Ltd., Calgary, Alberta T2P 5C5, CA

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F01C 1/08 → (51) **F01C 1/107**

(51) **F01C 1/107** (11) **1 816 315 A1**
F01C 11/00 **F03C 2/08**
F02B 53/00 **F02C 5/06**
F01C 1/08

(25) En (26) En
(21) 06125360.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 US 345760
(54) • *Axialschraubenverdichter*
• *Axial flow progressive cavity type gas generator*
• *Compresseur à vis à flux axial*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MURROW, Kurt David, West Chester, OH 45069, US

GRIFFIN, Rollin George, Cincinnati, OH 45242, US

FAKUNLE, Oladapo, Cincinnati, OH 45207, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/107**

(51) **F01D 5/00** (11) **1 816 316 A1**
C23C 24/00 **C23C 4/18**

(25) De (26) De
(21) 06001466.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bauteilreparaturverfahren*
• *Method for Repairing a Component*
• *Procédé de réparation de composants*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Birkner, Jens, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Esser, Winfried, Dr., 44805 Bochum, DE

F01D 5/28 → (51) **C30B 11/00**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 816 317 A2**
F01D 25/16 **F01D 25/12**

(25) En (26) En
(21) 07001398.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.02.2006 JP 2006026046
(54) • *Turbolader mit variabler Geometrie*
• *Turbocharger with variable nozzle*
• *Turbocompresseur à géométrie variable*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) Kobayashi, Takahiro, Tokyo 135-8710, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01D 25/12 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/16 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01K 23/06** (11) **1 816 318 A1**
F02G 5/04

(25) De (26) De
(21) 06021289.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2005 DE 102005048795
(54) • *Kraft-Wärme-Kopplungsanlage mit Verbrennungsmotor und organischem Rankine Prozess (ORC)*
• *Cogeneration Plant with an Internal Combustion Engine and an Organic Rankine Cycle (ORC)*
• *Installation de cogénération avec une combinaison d'un moteur à combustion interne et d'un cycle de Rankine utilisant un fluide organique (ORC)*

(71) Köhler & Ziegler Anlagentechnik GmbH, Auweg 10c, 35457 Lollar, DE

(72) Köhler, Harald, 35463 Fernwald, DE
Lorenz, Mathias, 35630 Ehringhausen, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **1 816 319 A1**

(25) En (26) En
(21) 07002139.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006026174

(54) • *Kipphebel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Rocker arm and method of manufacturing same*
• *Culbuteur et son procédé de fabrication*

(71) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata, Nishio City, Aichi Prefecture 444-0392, JP

NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD., 3-5, Temmabashi 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8566, JP

(72) Hiramatsu, Naoki, Nishio City Aichi Prefecture 444-0392, JP

Takeuchi, Akira, Nishio City Aichi Prefecture 444-0392, JP

Todo, Kimihiko, Nishio City Aichi Prefecture 444-0392, JP

Hirano, Tomiyasu, Nishio City Aichi Prefecture 444-0392, JP

Kawatake, Yoshio, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8566, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F01L 9/04 → (51) **H01F 7/16**

(51) **F01L 13/00** (11) **1 816 320 A2**

(25) En (26) En
(21) 07001969.0 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 JP 2006025252

- (54) • Ventilbetätigungsmechanismus für eine Brennkraftmaschine
- Valve operating apparatus for internal combustion engine
- Distribution de moteur à combustion interne

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakamura, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
Kajiura, Mikihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP

Yamada, Yoshihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
Hara, Seinosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 816 321 A1**

(25) De (26) De
(21) 06026887.7 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2006 DE 102006002956

- (54) • Ölwanne für eine Brennkraftmaschine
 - Oil sump for combustion engine
 - Carter d'huile pour moteur à combustion
- (71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE

(72) Maute, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE

Maier, Jan, 72116 Mössingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01M 11/00 → (51) **C10M 137/02**

(51) **F01M 11/04** (11) **1 816 322 A1**
F16D 57/00

(25) De (26) De
(21) 07000840.4 (22) 17.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 DE 102006004520

- (54) • Einrichtung zum Befüllen und Entleeren des Öls eines Retarders mit getrenntem Ölhaushalt
- Device for filling and emptying oil of a retarder with separated reservoirs
- Dispositif pour remplir ou vider l'huile d'un ralentisseur avec des réservoirs séparés

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Buri, Gerhard, 88677 Markdorf, DE
Sauter, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE
Reisch, Bernhard, 88316 Isny, DE

F01N 1/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **F01N 3/022** (11) **1 816 323 A1**

(25) En (26) En
(21) 07250220.6 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 JP 2006029522

- (54) • Wechselfeitig verschlossene Wabenstruktur
- Plugged honeycomb structure
- Structure en nid d'abeille renfermée abé-lienne

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) Mizutani, Takashi c/o Legal Affairs and Intellectu, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **1 816 324 A1**
B01D 53/94 **B01J 4/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05785678.3 (22) 20.09.2005

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

(86) JP 2005/017286 20.09.2005

(87) WO 2006/046368 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004315634

- (54) • FLÜSSIGKEITSREDUKTIONSMITTEL-EIN-SPRITZDÜSE MIT NEUER STRUKTUR
- LIQUID REDUCING AGENT INJECTION NOZZLE HAVING NOVEL STRUCTURE
- STRUCTURE DE BUSE A JET D'AGENT REDUCTEUR LIQUIDE

(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) SATOU, Hirokazu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/10 → (51) **B01J 29/76**

F01N 7/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 816 325 A1**
F16L 21/06

(25) En (26) En
(21) 07100181.2 (22) 05.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 US 345458

- (54) • Abgasrohrverbindung mit Einsatz
- Exhaust pipe joint with insert
- Raccord de conduit d'échappement avec insertion

(71) Tru-Flex Metal Hose Corp., 2391 State Road 263, West Lebanon, IN 47991, US

(72) Swank, Scott, Williamsport, IN 47993, US

(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F02B 37/04** (11) **1 816 326 A1**
F02B 37/12 **F02B 39/10**

(25) En (26) En
(21) 07002137.3 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 JP 2006027282

(54) • Steuerung eines Auflademotors mit Turbolader mit variabler Geometrie und elektrischem Lader

- Control of supercharged engine with variable geometry turbocharger and electric supercharger

- Contrôle d'un moteur en suralimentation avec un turbocompresseur à géométrie variable et un surpresseur électrique

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Yamagata, Naoyuki, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02B 37/12 → (51) **F02B 37/04**

F02B 37/12 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/04**

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/04**

F02B 53/00 → (51) **F01C 1/107**

F02C 5/06 → (51) **F01C 1/107**

F02C 6/08 → (51) **F04D 29/54**

(51) **F02C 9/54** (11) **1 816 327 A2**

(25) En (26) En
(21) 07001010.3 (22) 18.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 JP 2006024048

- (54) • Steuerverfahren und Steuersystem für eine Gasturbine
- Control method and control system of gas turbine
- Procédé de contrôle et système de contrôle d'une turbine à gaz

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hirata, Yoshitaka c/o Hitachi Ltd. Intellectual, 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP

Yoshida, Shouhei c/o Hitachi Ltd. Intellectual, 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP

Takahashi, Yasuo c/o Hitachi Ltd. Intellectual, 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP

Sasao, Toshifumi c/o Hitachi Ltd. Intellectual, 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP

Inoue, Hiroshi c/o Hitachi Ltd. Intellectual, 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP

Murata, Hidetaro c/o Hitachi Ltd. Intellectual, 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP

Ito, Kazuyuki c/o Hitachi Ltd. Intellectual, 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 11/04** (11) **1 816 328 A2**
F02B 63/02

(25) En (26) En
(21) 06022041.5 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 US 346906
(54) • *Kombinierte Motordrehzahlsteuerung*
• *Composite engine speed control*
• *Commande combinée de la vitesse de rotation d'un moteur*
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Grybush, Anthony F., Kiel, Wisconsin 53042, US
Leu, James G., Kiel, Wisconsin 53042, US
Davis, Stephen T., Green Bay, Wisconsin 54311, US
Atkinson, William H., New Holstein, Wisconsin 53061, US
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 816 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009739.9 (22) 25.07.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 06.08.1999 JP 22341799
(54) • *Elektronische Drosselklappensteuereinrichtung*
• *Electronically controlled throttle control apparatus*
• *Dispositif de commande électronique de papillon*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Tomita, Tsugio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Nakano, Syuuichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Ono, Koichi, Naka-gun, Ibaraki 311-0105, JP
Watabe, Mitsuru, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 00115040.8 / 1 074 712

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/10**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/10**

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 816 330 A2**
F02D 41/30 **F02D 13/02**
(25) En (26) En
(21) 07002108.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024669
(54) • *Motorsteuerungssystem mit Ventilöffnungsparameter*
• *Engine control system using valve opening parameter*
• *Système de commande de moteur utilisant un paramètre d'ouverture de soupape*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nakamura, Hiroshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 816 331 A2**
F02D 41/18 **F02D 41/24**
F02B 37/12

(25) De (26) De
(21) 07100028.5 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 DE 102006005422
(54) • *Verfahren und Regeleinrichtung zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method and controlling device for operating an internal-combustion engine*
• *Procédé et système de régulation d'un moteur thermique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schwarzmann, Dieter, 74081, Heilbronn, DE

F02D 41/00 → (51) **H01F 7/16**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/10**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 816 332 A1**
F02D 29/02 **F02M 37/08**
(25) Ja (26) En
(21) 05805540.1 (22) 04.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/020305 04.11.2005
(87) WO 2006/049252 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004321024
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG EINES SCHIFFSDIESELMOTORS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION OF MARINE DIESEL ENGINE AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR DIESEL MARIN*
(71) National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology, 4-5-7, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8477, JP
(72) OHTSU, Kohei, 1950071, JP
ITO, Masanori, 1350061, JP
SHIMIZU, Etsuro, 1350044, JP
HIROSE, Noriki, 2250011, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 816 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101270.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und elektronische Regelvorrichtung zur Bestimmung des Kühlungsgrades während des Stillstands einer Brennkraftmaschine*
• *A method and an electronic control unit for determining the degree of cooling during non-operation of an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif de commande électronique pour déterminer le degré de refroidissement pendant l'arrêt d'un moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Storm, Andreas, SE-426 53, Västra Frölunda, SE

(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F02D 41/10** (11) **1 816 334 A1**
F02D 13/02 **F02D 21/08**
F02D 41/02 **F02D 41/12**
F02D 43/00 **F02D 45/00**
F02M 25/07

(25) Ja (26) En
(21) 05795147.7 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019252 13.10.2005
(87) WO 2006/054417 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337130
(54) • *STEUERUNG VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *REGULATEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NISHIKIORI, Takashi, TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 4718571, JP
YOSHIOKA, Mamoru, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
NAKAGAWA, Norihisa, TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/10**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 816 335 A2**
F02D 41/24 **F02D 41/38**
(25) De (26) De
(21) 07100447.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006004602
(54) • *Verfahren und Motorsteuergerät*
• *Method and motor control device*
• *Procédé et appareil de commande de moteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Borchsenius, Fredrik, 93093, Donaustauf, DE
Klesse, Christoph, 93086, Wörth A.D.Donau, DE
(74) Feichtner, Andreas, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/14**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/10**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/10**

(51) **F02F 3/26** (11) **1 816 336 A1**
(25) It (26) En
(21) 07100419.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 IT 2020060082

- (54) • *Verbrennungsmotor mit fünf Ventilen pro Zylinder*
- *Internal combustion engine with five valves per cylinder*
- *Moteur à combustion interne avec cinq soupapes par cylindre*
- (71) De Prato, Bruno, Via Olandri 16, 20070 Dresano MI, IT
- (72) De Prato, Bruno, 20070 Dresano MI, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02F 11/00 → (51) **C21D 9/46**

F02G 5/04 → (51) **F01K 23/06**

F02K 1/44 → (51) **B64D 33/04**

- (51) **F02M 3/00** (11) **1 816 337 A2**
- F16L 11/04** **F16L 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07002122.5 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.02.2006 JP 2006024565
- 25.01.2007 JP 2007015248
- (54) • *Hitzebeständiger Luftschlauch für Diesel-motor*
- *Heat-resistant air hose for diesel engine*
- *Tuyau d'aire à resistance thermique pour engin diesel*
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Fukaya, Hideji c/o TOKAI RUBBER IND., LTD., Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/10**

F02M 25/07 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 816 338 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06101356.1 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Leckagen und zugehöriges Kraftstoffsystem*
- *Leak detection method and associated fuel system*
- *Procédé de détection des fuites et système de carburant associé*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **F02M 25/12** (11) **1 816 339 A2**
- F02M 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07002207.4 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.02.2006 JP 2006028635
- 06.02.2006 JP 2006028634
- (54) • *Kraftstoffversorgungssystem für Brennkraftmaschine und Steuerungsmethode dafür*
- *Fuel supply device for internal combustion engine and control method thereof*
- *Système d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne et méthode de commande associée*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Sekine, Yasushi, 4-7-A201, Kasugacho 3-Chome Nerima-Ku, Tokyo 179-0074, JP
- (72) Hotta, Isamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- Kubo, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- Takahashi, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- Ashida, Koichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- Sekine, Yasushi, Tokyo 179-0074, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02M 27/02 → (51) **F02M 25/12**

F02M 37/08 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 816 340 A1**
- F02M 61/16** **H01L 41/053**
- (25) En (26) En
- (21) 06002240.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Aktoreinheit und Flüssigkeitsinjektor*
- *Actuator unit and fluid injector*
- *Unité actionneur et injecteur de fluids*
- (71) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
- (72) Siringo, Marco, 19124 La Spezia, IT
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 816 341 A1**
- F02M 61/08** **F02M 61/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06002242.3 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Aktoreinheit für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
- *Actuator device for an injector and injector*
- *Unité d'actionnement pour buse d'injection et buse d'injection*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bondi, Antonio, Dr., 53010 Rosia (Siena), IT

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/04** (11) **1 816 342 A1**
- F02M 61/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06002244.9 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
- *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
- *Ensemble soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Campanella, Paolo, 57121 Livorno, IT
- Matteini, Davide, 57100 Livorno, IT
- Varchetta, Salvatore, 57100 Livorno, IT

F02M 61/08 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/12 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 816 343 A1**
- F02M 51/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06002241.5 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorbereitungsvorrichtung und Verfahren zur Vorbereitung einer Ausgleichsvorrichtung*
- *Pre-treatment assembly and method for pre-treating a compensation device*
- *Ensemble et procédé pour le prétraitement d'un dispositif d'équilibrage*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Cipriani, Emiliano, 57017 Stagno, IT
- Pulejo, Marco, 56123 Pisa, IT

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/04**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 816 344 A1**
- F02M 51/06** **F02M 61/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06002243.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Düsenanordnung für eine Einspritzdüse und Einspritzdüse*
- *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
- *Assemblage de soupape d'injection et soupape d'injection*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bertini, Paolo, 57100 Livorno, IT
- Morelli, Alessandro, 57128 Livorno, IT

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 816 345 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06101208.4 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Gezeitenenergiesystem*
- *Tidal energy system*
- *Système maremoteur*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Landberg, Magnus, 58729 Linköping, SE
- (74) Norberg, Charlotte, et al, Albinns Stockholm AB P.O. 5581, 114 85 Stockholm, SE

F03C 2/08 → (51) **F01C 1/107**(51) **F03D 7/02** (11) **1 816 346 A2**
F03D 11/00(25) De (26) De
(21) 06016158.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 07.10.2005 DE 202005015774 U
(54) • *Stellantrieb zur Einstellung des Anstell-*
winkels eines Rotorblatts
• *Blade pitch adjustment device for a wind*
turbine blade
• *Dispositif de réglage du pas de l'hélice*
pour éolienne(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Lieb-
herr-Strasse 45, 88400 Biberach, DE(72) Mollhagen, Klaus-Peter, 87700 Memmin-
gen, DE(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE(51) **F03D 7/02** (11) **1 816 347 A1**
F03D 7/04(25) En (26) En
(21) 07002128.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024233
(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind turbine generator*
• *Eolienne*(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP(72) Nagao, Toru c/o Fuji Jukogyo Kabushiki
Kaisha, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**(51) **F03D 9/00** (11) **1 816 348 A1**
F03D 9/02(25) Zh (26) En
(21) 05812122.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(86) CN 2005/001911 14.11.2005

(87) WO 2006/053484 2006/21 26.05.2006

(30) 22.11.2004 CN 200410091154
16.08.2005 CN 200510090760
02.11.2005 CN 200510117451(54) • *WIND-LUFT-MOTOR, NÄMLICH WIND UND*
LUFTDRUCK ALS ENERGIE ZUM BRENN-
STOFFERSATZ VERWENDENDER MOTOR
• *WIND-AIR ENGINE, NAMELY ENGINE*
USING WIND AND AIR PRESSURE AS
ENERGY OT REPLACE FUEL
• *MOTEUR A VENT ET AIR, A SAVOIR*
MOTEUR UTILISANT LA PRESSION DE
VENT ET D AIR PLUTOT QU UN CARBU-
RANT EN TANT QUE SOURCE D ENERGIE(71) Cong, Yang, Flat 30C, Block B, Qing Tian Hua
Ting Shang Bao Lu, Fu Tian District,
Shenzhen, Guangdong 518034, CN(72) Cong, Yang, Shenzhen, Guangdong 518034,
CN(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL**F03D 9/02** → (51) **F03D 9/00****F03D 11/00** → (51) **F03D 7/02**(51) **F04B 27/08** (11) **1 816 349 A2**(25) En (26) En
(21) 06077270.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 US 327988

(54) • *Gleitschuhbeschichtung für Taumelschei-*
benverdichter
• *Compressor piston ball pocket coating*
• *Revêtement pour patin de glissement d'un*
compresseur(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US(72) Cochran, Theodore R., Amherst, NY 14228,
US(74) Zhu, Mingguang, East Amherst, NY 14051,
USGabel, Timothy M., Tonawanda, NY 14223,
US(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR**F04B 43/00** → (51) **F04B 43/02**(51) **F04B 43/02** (11) **1 816 350 A1**
F04B 43/00(25) It (26) En
(21) 06425060.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Hubkolbenmembranpumpe*
• *Reciprocating diaphragm pump*
• *Pompe à diaphragme à mouvement alter-*
natif(71) Peroni Pompe S.p.a., Via Forze Armate 310/
5, 20152 Milano, IT(72) Vinciguerra, Giorgio, 20090 Buccinasco
(MI), IT

Manara, Luciano, 20129 Milano, IT

Sirtori, Andrea, 20035 Lissone (MI), IT

(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano,
IT(51) **F04C 2/12** (11) **1 816 351 A2**(25) En (26) En
(21) 07000865.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 IT GE20060012

(54) • *Hydraulische Handhabungsvorrichtung*
• *Hydraulic handling device*
• *Dispositif de manipulation hydraulique*(71) Morello, Aurelio, Via Agostino Castelli n.15,
16149 Genova GE, IT

(72) Morello, Aurelio, 16149 Genova GE, IT

(74) Sergio, Stefano, Studio di Consulenza Tec-
nica Via L. Lanfranconi n.5/10 s.s., 16121
Genova, IT**F04D 25/12** → (51) **H02K 5/24**(51) **F04D 27/02** (11) **1 816 352 A2**(25) En (26) En
(21) 07250159.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 US 348958

(54) • *Steuerung für einen Motor und Verfahren*
zur Motorsteuerung
• *Controller for a motor and a method of*
controlling the motor
• *Contrôleur pour moteur et procédé de*
contrôle du moteur(71) A.O. Smith Corporation, 11270 West Park
Place, Milwaukee, Wisconsin 53224, US(72) Mehlhorn, William L., Menomonee Falls,
Wisconsin 53051, USBranecky, Brian T., Oconomowoc, Wisconsin
53066, USBartos, Ronald P., Menomonee Falls, Wis-
consin 53051, US

O'Brien, Steve D., Troy, Ohio 45373, US

Richardson, Howard, Springfield, Ohio
45504, US(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD
LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB(51) **F04D 29/54** (11) **1 816 353 A2**
F02C 6/08 **B64D 13/00**(25) En (26) En
(21) 07010718.0 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB
(30) 17.01.2002 US 53432(54) • *Beschnittsystem für einen Kompressorsta-*
tor
• *Compressor stator bleed system*
• *Système de vidange de stator de com-*
presseur(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US(72) Munsell, Peter M., Granby, Connecticut
06035, USNicolson, Matthew D., Glastonbury, Con-
necticut 06033, USBiederman, Bruce P., West Hartford Con-
necticut 06119, US

Dube, David P., Saco, Maine 04072, US

(74) Lecky, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(62) 03250215.5 / 1 329 615

F04D 29/66 → (51) **H02K 5/24**(51) **F15B 15/14** (11) **1 816 354 A1**(25) Ja (26) En
(21) 05721056.9 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/004869 14.03.2005
(87) WO 2006/048952 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319677(54) • *STANGENLOSER MAGNETZYLINDER*
• *MAGNET TYPE ROD-LESS CYLINDER*
• *CYLINDRE SANS TIGE DE TYPE A AIMANT*(71) Howa Machinery, Ltd., 1900-1, Sukaguchi,
Kiyosu-shi, Aichi 452-8601, JPKoganei Corporation, 8-16, Iwamotocho 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP(72) MINOWA, Naoki, c/o Koganei Corporation,
Tokyo 101-0032, JPYOSHIDA, Hiroshi, c/o Koganei Corporation,
Tokyo 101-0032, JPHORIKAWA, Akiyoshi, c/o Koganei Corpora-
tion, Tokyo 101-0032, JP

NODA, Mitsuo, 4910914, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F15B 15/14** (11) **1 816 355 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721061.9 (22) 14.03.2005

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/004874 14.03.2005
(87) WO 2006/048953 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319678
(54) • *STANGENLOSER MAGNETZYLINDER*
• *MAGNET TYPE RODLESS CYLINDER*
• *CYLINDRE SANS TIGE DE TYPE A AIMANT*

(71) Howa Machinery, Ltd., 1900-1, Sukaguchi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8601, JP
Koganei Corporation, 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
(72) MINOWA, Naoki, Koganei Corporation, Tokyo 101-0032, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Koganei Corporation, Tokyo 101-0032, JP
HORIKAWA, Akiyoshi, Koganei Corporation, Tokyo 101-0032, JP
NODA, Mitsuo, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0914, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F15B 20/00** (11) **1 816 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256310.1 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 US 345985
(54) • *Dynamisches Strömungskraftüberwachungssystem für getrennte Auslöser*
• *Dynamic fluid power monitoring system for separate actuators*
• *Système de surveillance de la puissance d'un fluide dynamique pour des actionneurs séparés*

(71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) Bento, Jose Carlos, Sao Bernardo do Campo Sao Paulo 09820-540, BR
Russel, Neil E., Michigan 48034, US
Foster, Joseph E., Michigan 48313, US
Zimmerling, Detlef, 63225 Langen, DE
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **F16B 33/00** (11) **1 816 357 A1**
F16B 35/04

(25) De (26) De
(21) 06002174.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schraube zum Einsatz in thermisch belasteten Umgebungen*
• *Screw for a thermally charged environment*
• *Vis pour un environnement chargé thermiquement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thiemann, Thomas, Dr., 45659 Recklinghausen, DE

(51) **F16B 33/02** (11) **1 816 358 A1**
F16B 35/00
(25) Ja (26) En

(21) 05805236.6 (22) 27.10.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/019819 27.10.2005
(87) WO 2006/046660 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315413
(54) • *FORM FÜR SCHRAUBE UND SCHRAUBENTEIL DAMIT*
• *SHAPE OF SCREW AND SCREW PART HAVING THE SAME*
• *FORME DE VIS ET PARTIE DE VIS AYANT CELLE-CI*

(71) Yamawa Mfg. Co., Ltd., Nakajima Gold Building 13-10 Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
Yamawa Taps Co., Ltd., 1-74, Narushima-machi 2-chome Yonezawa-shi, Yamagata 992-0057, JP
Yamawa Precision Co., Ltd., 3-3, Aza Sasakinohara Sasakino, Fukushima-shi, Fukushima, 960-8057, JP
Yamawa Engineering Co., Ltd., 3-3, Aza Sasakinohara Sasakino, Fukushima-shi, Fukushima, 960-8057, JP

(72) WATANABE, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
MITSUI, Masao, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
NAKAYAMA, Fumitoshi, c/o YAMAWA PRECISION CO. LTD., Kawanuma-gun, Fukushima 969-6586, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
F16B 35/00 → (51) **F16B 33/02**
F16B 35/04 → (51) **F16B 33/00**
F16B 47/00 → (51) **B65G 47/91**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 816 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026070.0 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 GB 0602253
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kugelgelens*
• *Method of manufacturing a spherical bearing arrangement*
• *Méthode de fabrication d'un joint à rotule*

(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) Smith, Paul, Lincoln LN6 3RA, GB
Peet, Stephen, Lincoln LN6 3RA, GB
Clarke, Allen, Lincoln LN6 3RA, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16C 19/18 → (51) **C23C 8/32**
F16C 19/18 → (51) **G01L 5/00**
F16C 19/38 → (51) **F16C 33/48**
F16C 19/52 → (51) **G01L 5/00**
F16C 23/06 → (51) **F16C 33/48**

(51) **F16C 23/08** (11) **1 816 360 A1**
F16C 35/077
(25) En (26) En
(21) 06002229.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Selbsteinstellendes Radiallager mit angeformter Kunststoffgleitfläche*
• *Self-adjusting radial bearing with co-moulded plastic sliding surface*
• *Palier radial à ajustement automatique avec une surface de glissement plastique moulée intégralement*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Pairone, Gianfranco, 10141 Torino, IT
Bragie' Damiano, 13843 Pettinengo (Biella), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

F16C 29/02 → (51) **F16C 32/06**
(51) **F16C 32/06** (11) **1 816 361 A1**
F16C 29/02 **H01L 21/027**
(25) Ja (26) En
(21) 05790648.9 (22) 07.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018634 07.10.2005
(87) WO 2006/043434 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004302699
(54) • *LAGERVORRICHTUNG UND STUFENVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE AND STAGE DEVICE, AND EXPOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN ET DISPOSITIF D'ETAPE, DISPOSITIF D'EXPOSITION*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ARAI, Dai, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F16C 33/48** (11) **1 816 362 A1**
F16C 19/38 **F16C 23/06**
F16C 33/49 **F16C 33/66**
(25) Ja (26) En
(21) 05809505.0 (22) 22.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021486 22.11.2005
(87) WO 2006/057258 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339287
14.03.2005 JP 2005070242
27.06.2005 JP 2005185931
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDES ROLLENLAGER MIT HALTERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HALTERUNG FÜR DAS SELBSTAUSRICHTENDE ROLLENLAGER*
• *SELF-ALIGNING ROLLER BEARING WITH RETAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE RETAINER FOR THE SELF-ALIGNING ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT A ROTULE SUR ROULEAUX MUNI D'UN DISPOSITIF DE RETENUE ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF DE RETENUE POUR LE ROULEMENT A ROTULE SUR ROULEAUX*
(71) NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MURAI, Takashi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0021, JP
TANAKA, Toshiyuki, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0021, JP
ICHIMARU, Masatake, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0021, JP

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1
3AE, GB

- F16C 33/49** → (51) **F16C 33/48**

- F16C 33/58** → (51) **G01L 5/00**

- F16C 33/64** → (51) **C23C 8/32**

- F16C 33/66** → (51) **F16C 33/48**

- F16C 33/78** → (51) **F16J 15/447**

- F16C 33/80** → (51) **F16J 15/447**

- F16C 35/077** → (51) **F16C 23/08**

- F16C 41/00** → (51) **G01L 5/00**

(51) **F16D 1/02** (11) **1 816 363 A2**
A61B 17/02 **A61B 17/56**
(25) De (26) De
(21) 07101586.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 EP 06101256
(54) • **KOPPLUNGSVORRICHTUNG**
• *Coupling device*
• *Dispositif d'embrayage*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Win-
terthur, CH
(72) Reinmuth, Jochen, 8406, Winterthur, CH
Filippi, Michael, 8200, Schaffhausen, CH

(51) **F16D 3/06** (11) **1 816 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025089.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2005 FI 20051284
(54) • **Kupplungseinrichtung**
• *Coupling apparatus*
• *Dispositif d'accouplement*
(71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860
Hollola, FI
(72) Vaahto, Antti, 15141 Lahti, FI
Aho, Erkki, 47200 Elimäki, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent
Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki,
FI

(51) **F16D 3/84** (11) **1 816 365 A1**
F16J 15/52
(25) Ja (26) En
(21) 04801813.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017388 24.11.2004
(87) WO 2006/057031 2006/22 01.06.2006
(54) • **VERBINDUNGSMANSCHETTE**
• *JOINT BOOT*
• *SOUFFLET DE JOINT*
(71) Toyo Tire Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori
1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0002, JP
(72) OHSHITA, Takenori, Toyo Tire & Rubber Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 55500002, JP
IMAZU, Eiichi, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 55500002, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentan-
wälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16D 13/58** (11) **1 816 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000397.5 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 DE 102006005388
(54) • **Reibungskupplung**
• *Friction coupling*
• *Embrayage à friction*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteil-
igungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE
(72) Becht, Marco, 77815 Bühl, DE
Mán, Lászlo, Dr., 77833 Ottesweier-
Unzhurst, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

(51) **F16D 25/0638** (11) **1 816 367 A1**
F16D 25/12
(25) Ja (26) En
(21) 05806163.1 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020506 09.11.2005
(87) WO 2006/051801 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328485
(54) • **KUPPLUNGSKOLBEN**
• *CLUTCH PISTON*
• *PISTON D ACCOUPLEMENT*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) KIRIKI, Koichi, NOK CORPORATION 8,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
GOTO, Kiichiro, NOK CORPORATION 8,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 27/105** (11) **1 816 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002156.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Schlingfederkupplung**
• *Wrap spring clutch*
• *Embrayage à ressort hélicoïdal*
(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeur-
ener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
(72) Ackermann, Jürgen, Dr., 86875 Waal, DE
Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

F16D 27/115 → (51) **C10M 163/00**

F16D 57/00 → (51) **F01M 11/04**

(51) **F16D 65/12** (11) **1 816 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101548.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 US 345468

(54) • **Verfahren und Bremsscheibenanordnung
zur Verwendung von abgenutztem und
instandgesetztem Bremsenmaterial**
• *Method and brake disc assembly to utilize
worn refurbished brake material*
• *Procédé et ensemble disque de frein pour
utiliser du matériel de freinage usé et remis
à neuf*
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245,
Morristown, NJ 07962, US
(72) Walker, Terrance B., South Bend, IN 46619,
US
Waghray, Akshay, Granger, IN 46530, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **F16F 1/32** (11) **1 816 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 06026115.3 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006003976
(54) • **Gefügter Federring**
• *Spring ring*
• *Anneau élastique*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen
4, 57439 Attendorn, DE
(72) Hesselmann, Bernfried, Dr.-Ing., 57482
Wenden, DE
Roth, Ulrich, 57520 Neunkhausen, DE
Brenner, Harold, 57562 Herdorf, DE
Rinsdorf, Andreas, Dr.-Ing., 57258 Freuden-
berg, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 816 371 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290087.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 FR 0600933
(54) • **Hydraulisches schwingungsdämpfendes
Lager und Herstellungsverfahren dafür**
• *Hydraulic antivibration support and its
manufacturing process*
• *Support antivibratoire hydraulique et son
procédé de fabrication*
(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Petit, Pascal, 45190 Beaugency, FR
Rabineau, Franck, 28200 Thiville, FR
Visage, Hervé, 28200 Chateaudun, FR
Chenais, Gilles, 28200 Marboue, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16G 13/06** (11) **1 816 372 A2**
F16G 15/00
(25) De (26) De
(21) 07001432.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.02.2006 DE 102006005157
(54) • **Ketten-Verschlussglied**
• *Chain locking link*
• *Maillon de fermeture de chaîne*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461,
97404 Schweinfurt, DE
(72) Santos, Pedro, 2790-226 Carnaxide, PT

(51) **F16G 13/16** (11) **1 816 373 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07001230.7 (22) 20.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 DE 102006005745
 (54) • *Energieführungskette*
 • *Supporting chain for energy carriers*
 • *Chaîne porteuse pour lignes de transport d'énergie*
 (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
 (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F16G 15/00 → (51) **F16G 13/06**

(51) **F16H 1/32** (11) **1 816 374 A1**
B23B 35/00 **B25J 9/10**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07356015.3 (22) 05.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.02.2006 FR 0601032
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reduktionsgetriebes, Reduktionsgetriebe und Roboter, der ein solches Reduktionsgetriebe beinhaltet*
 • *Method of manufacturing a reducer, reducer and robot including such a reducer*
 • *Procédé de fabrication d'un réducteur, réducteur et robot incorporant un tel réducteur*
 (71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 FAVERGES, FR
 (72) Gerat, Vincent, 74410 Saint Jorioz, FR
 Mariotte, Pascal, 74290 Menthon Saint Bernard, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16H 7/02 → (51) **A01D 43/08**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 816 375 A2**
A01D 34/30 F16H 21/18
 (25) De (26) De
 (21) 07100736.3 (22) 18.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 DE 102006005354
 (54) • *Getriebeanordnung*
 • *Gear assembly*
 • *Agencement d'engrenage*
 (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
 (72) Gil Martinez, Monica, 28100 Madrid, ES
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 816 376 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07001513.6 (22) 24.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 27.01.2006 JP 2006018359
 (54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren für ein Fahrzeug*
 • *Control device and control method for vehicle*
 • *Dispositif et procédé de contrôle pour véhicule*
 (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Yoshida, Yoshiyuki c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Matsumura, Tetsuo c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Shishido, Kentaro c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16J 15/08 → (51) **C21D 9/46**

F16J 15/10 → (51) **C08L 27/12**

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/447**

(51) **F16J 15/447** (11) **1 816 377 A1**
F16C 33/78 **F16C 33/80**
F16J 15/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 05809156.2 (22) 22.11.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/021403 22.11.2005
 (87) WO 2006/057226 2006/22 01.06.2006
 (30) 25.11.2004 JP 2004339717
 (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *SEALING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
 (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
 (72) MATSUI, Hiroki, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
 KANZAKI, Go, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/52 → (51) **F16D 3/84**

F16K 7/12 → (51) **F16K 31/04**

(51) **F16K 17/04** (11) **1 816 378 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07000983.2 (22) 18.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.02.2006 IT MI20060037 U
 (54) • *Sicherheitsventil für Heizkessel*
 • *Safety valve for boilers*
 • *Valve de sécurité pour chauffe-eau*
 (71) Caleffi S.p.A., S.R. 229, n. 25, 28010 Fontaneto d'Agogna, Novara, IT
 (72) Caleffi, Marco, 28021 Borgomanero (Novara), IT
 (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **F16K 21/00** (11) **1 816 379 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07290085.5 (22) 23.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.01.2006 FR 0650310
 (54) • *System und Verfahren zur Wasserreinigung*
 • *Water purification system and method*
 • *Système et procédé de purification de l'eau*
 (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
 (72) Gaignet, Yves, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
 (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR

F16K 27/12 → (51) **F16K 31/53**

(51) **F16K 31/04** (11) **1 816 380 A1**
F16K 7/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 05805324.0 (22) 26.10.2005
 (84) DE
 (86) JP 2005/019708 26.10.2005
 (87) WO 2006/046612 2006/18 04.05.2006
 (30) 29.10.2004 JP 2004316969
 01.06.2005 JP 2005161472
 (54) • *STROMREGELVENTIL*
 • *FLOW CONTROL VALVE*
 • *VANNE DE DÉBIT*
 (71) Surpass Industry Co., Ltd., 2204, Shi-mooshi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
 (72) HASUNUMA, Masahiro, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
 USHIGUSA, Yoshihiro, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16K 31/08 → (51) **H01F 7/16**

F16K 31/524 → (51) **F16K 31/53**

(51) **F16K 31/53** (11) **1 816 381 A2**
F16K 31/524 **E03C 1/042**
F16K 27/12
 (25) En (26) En
 (21) 07075387.6 (22) 30.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 04.04.2005 GB 0506714
 (54) • *Mischbatterie*
 • *Mixer tap*
 • *Mitigeur*
 (71) Swadling Brassware Limited, Churchward Road, Yate Bristol, BS37 5PL, GB
 (72) Swadling, Jeremy Philip, Finchdead, Hampshire PO8 0BA, GB
 (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
 (62) 06075832.3 / 1 710 480

F16L 5/00 → (51) **H02G 3/22**

(51) **F16L 5/10** (11) **1 816 382 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06002043.5 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Wanddurchführung*
 • *Wall feedthrough*
 • *Traversée de murs*
 (71) Pharmaserv GmbH, Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE
 (72) Grebing, Helmut, 35037 Marburg, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

F16L 11/04 → (51) **F02M 3/00**

F16L 11/12 → (51) **F02M 3/00**

(51) **F16L 19/10** (11) **1 816 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002332.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Trockengeschmierte Rohrverschraubung*
• *Dry lubricated threaded joint*
• *Raccord vissé à lubrification sèche*

(71) KULM HOLDING AG, Schützenstrasse 25,
8355 Aadorf, CH

(72) Westermann, Pirmin, 8303 Bassersdorf, CH
Burger, Michael, 8500 Frauenfeld, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al., E. BLUM & CO. AG
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

F16L 21/035 → (51) **F16L 37/088**

F16L 21/06 → (51) **F01N 7/18**

F16L 21/08 → (51) **F16L 37/088**

(51) **F16L 37/088** (11) **1 816 384 A1**
F16L 21/035 **F16L 21/08**
E21B 17/046 **E21B 17/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300759.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 FR 0650395

(54) • *Rohrverbindung, insbesondere für Rohre*
für Bohrstangen zur Wasserhaltung
• *Pipe connection, in particular of pipes for a*
drilling rising main
• *Raccord de tube, notamment de tubes*
pour colonne d'exhaure de forage

(71) Hydro Assistance, 2, Allée Dache Dize,
40180 Hinx sur Adour, FR

(72) Dangoumau, Serge, 40380, Poyartin, FR

(74) Beaudier, François, 40380, Nousse, FR
Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-
estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **F16L 37/098** (11) **1 816 385 A2**

(25) De (26) De
(21) 07101091.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 DE 202006001533 U

(54) • *Wasserleitungskupplung*
• *Water hose connection*
• *Raccord de tuyau d'eau*

(71) Emil Lux GmbH & Co. KG, Emil-Lux-Str. 1,
42929 Wermelskirchen, DE

(72) Lux, Harald, 42859 Remscheid, DE

(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

(51) **F16L 41/03** (11) **1 816 386 A1**

(25) NI (26) En
(21) 07002474.0 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 NL 1031093

08.03.2006 NL 1031323

(54) • *Energieübertragungssystem*

• *Energy transfer system*

• *Système de transfert d'énergie*

(71) H.A. Prince Beheer Bergen op Zoom B.V.,
Deltaweg 1, 4691 RX Tholen, NL

(72) Prince, Hendrikus Andreas, 4624 CP Bergen
op Zoom, NL

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

F16L 47/03 → (51) **F16L 55/168**

F16L 47/32 → (51) **F16L 55/168**

(51) **F16L 55/168** (11) **1 816 387 A1**

B29C 65/00 **F16L 47/03**

F16L 47/32 **B29C 65/34**

(25) De (26) De
(21) 07002263.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 DE 102006004893

(54) • *Mehrlagiges Kunststoffbauteil und Ver-*
fahren zum Montieren mehrlagiger Kunst-
stoffbauteile

• *Multilayered plastic component and*
method for mounting multilayered plastic
components

• *Composant plastique multicouche et pro-*
cédé de montage de composants plasti-
ques multicouches

(71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse
50, 68229 Mannheim, DE

(72) Maier, Fabian, 67368 Westheim, DE

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

F16M 11/04 → (51) **B23K 37/04**

(51) **F16M 11/08** (11) **1 816 388 A1**
F16M 11/18

(25) En (26) En
(21) 07250458.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 KR 20060010459

(54) • *Bildschirmdrehvorrichtung*

• *Display rotation apparatus*

• *Dispositif de rotation d'écran de visualisa-*
tion

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314
Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-743, KR

(72) Choi, Dong-Won 103-904 Woncheon
Jugong, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-755,
KR

Lee, Chil-Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-
758, KR

Moon, Yang-Ho, Ansan-si, Gyeonggi-do

426-767, KR

Kim, Jae-Kyung, Gyeonggi-do 426-150, KR

Park, Kyoung-Shin 208-604 Woncheon

Jugong 2danji, Yeongtong-gu Suwon-si,

Gyeonggi-do 443-756, KR

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks &
Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16M 11/08** (11) **1 816 389 A1**
F16M 11/18

(25) En (26) En
(21) 07250459.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 KR 20060009965

(54) • *Bildschirmdrehvorrichtung*

• *Display rotating apparatus*

• *Dispositif de rotation d'écran de visualisa-*
tion

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314
Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-743, KR

(72) Woo, Sang-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-370, KR

Park, Kyoung-Shin 208-604 Woncheon
Jugong 2danji, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi- 443-756, KR

Choi, Dong-Won 103-904 Woncheon
Jugong 1 danji, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi- 443-755, KR

Lee, Chil-Sung 103-809 Samsung APT,
Gyeonggi-do 441-440, KR

Kim, Jae-Kyung 401-660-2, Il-dong,
Gyeonggi-do 426-861, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16M 11/18 → (51) **F16M 11/08**

(51) **F16M 13/02** (11) **1 816 390 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290133.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 FR 0600915

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines audio-*
visuellen oder computertechnischen Zube-
hörteils um eine sehr ebene Unterlage
herum

• *Device for attaching an audiovisual or*
computer accessory to the periphery of a
substantially flat support

• *Dispositif de fixation d'un accessoire du*
type audiovisuel ou informatique, en pé-
riphérie d'un support sensiblement plan

(71) Mediaperformances, 5, Quai de Dion Bouton,
92800 Puteaux, FR

(72) Gerin, Rémy, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue
de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **1 816 391 A1**

G02B 6/00 **G09F 13/18**

B60Q 1/32 **B60Q 3/02**

(25) De (26) De
(21) 06002508.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Flache Leuchtvorrichtung*

• *Flat lighting device*

• *Dispositif d'éclairage plat*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US

(72) Dubbert, Stefan, 58332 Schwelm, DE
Stanitzok, Ewald, 58256 Ennepetal, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **1 816 392 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290119.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 FR 0601006

(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer des Projektionstyps*
• *Projector module with cut-off for motor vehicle*
• *Module de projecteur lumineux à coupure pour véhicule automobile.*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 5/00** (11) **1 816 393 A1**
F21V 7/00

(25) En (26) En
(21) 07002341.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 JP 2006025391

(54) • *Leuchte*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Wakamatsu, Katsumitsu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nakamura, Kazuo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ozawa, Toshiaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 816 394 A1**
G02B 6/00 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05809188.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021706 25.11.2005
(87) WO 2006/057347 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341899
26.11.2004 JP 2004341900
26.11.2004 JP 2004341901

(54) • *LICHEMITTIERENDER KÖRPER UND LICHEMITTIERENDES SYSTEM*
• *LIGHT EMITTING BODY AND LIGHT EMITTING SYSTEM*
• *CORPS LUMINESCENT ET SYSTÈME LUMINESCENT*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) UMENIWA, Nobuyoshi Asahi Kasei Chemicals Corp., Tokyo 100-8440, JP
SAKATA, Kanako ITO GOSEI CO., LTD., Higashiosaka-shi, Osaka 579-8064, JP

(74) Fischer, Heinrich, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F21V 21/35** (11) **1 816 395 A1**
H01R 25/14 **H01R 13/52**

(25) It (26) En
(21) 06425051.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Abgedichteter Steckverbinder zur elektrischen Verbindung mit einer Kontaktschiene*
• *Leaktight plug for electrical connection to a bus duct*
• *Connecteur à fiche étanche pour connexion électrique avec une barre conductrice*

(71) BTIGINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT

(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

F21Y 101/02 → (51) **F21V 8/00**

F23D 14/46 → (51) **D04B 1/14**

F23D 14/58 → (51) **F23G 5/24**

(51) **F23G 5/24** (11) **1 816 396 A1**
F23D 14/58 **F23G 5/44**
F23G 5/46 **F23G 5/50**

(25) Ja (26) En
(21) 05710353.3 (22) 10.02.2005
(84) ES FR GB IT
(86) JP 2005/002505 10.02.2005
(87) WO 2006/057075 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004343005

(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNBARES GAS IN ABFALLSCHMELZ-OFEN*
• *TREATMENT METHOD AND TREATMENT APPARATUS FOR COMBUSTIBLE GAS IN WASTE MELTING FURNACE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT POUR GAZ COMBUSTIBLE DANS UN FOUR DE FUSION DE DECHETS*

(71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) TAKAMIYA, Ken, c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO LTD, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048505, JP

SHIBAIKE, Hideharu, c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO, LTD, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048505, JP
OSADA, Morihito, c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO, LTD, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048505, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F23G 5/44 → (51) **F23G 5/24**

F23G 5/46 → (51) **F23G 5/24**

F23G 5/50 → (51) **F23G 5/24**

(51) **F23J 15/06** (11) **1 816 397 A1**

(25) De (26) De
(21) 07101622.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 DE 102006005255
24.10.2006 DE 102006050713

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wärmerückgewinnung, aus feuchtebelasteter Abluft*

• *Method and device for heat recovery, from humid exhaust air*

• *Procédé et dispositif destinés au gain de chaleur à partir d'air chargé en humidité*

(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT

(72) Obwaller, Georg, 6393, St. Ulrich am Pillersee, AT

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F23N 5/08 → (51) **F23Q 13/00**

(51) **F23Q 13/00** (11) **1 816 398 A1**
F23N 5/08

(25) En (26) En
(21) 06113263.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 SE 0600220

(54) • *Methode zur Zündung eines Brenners*
• *Method for igniting a burner*
• *Une méthode pour enflammer un brûleur*

(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE

(72) GARTZ, Mats, 192 69, SOLLENTUNA, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 816 399 A1**
F23R 3/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 07101484.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 FR 0650352

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Brennkammer*

• *Method of manufacturing a combustion chamber*

• *Procédé de fabrication d'une chambre de combustion*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Locatelli, David, 01170 Gex, FR

Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

Audin, Patrick, 91100 Corbeil, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/10 → (51) **F23R 3/50**

(51) **F23R 3/50** (11) **1 816 400 A2**
F23R 3/10

(25) De (26) De
(21) 07001760.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 102006004840

(54) • *Gasturbinenbrennkammer mit Kraftstoffeinspritzung über den gesamten Brennkammerring*

- *Gas turbine combustion chamber with fuel injection over the whole combustion chamber ring*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz dotée d'une injection de carburant sur la totalité de l'anneau de chambre de combustion*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Becker, Jochen, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **F23R 3/50** (11) **1 816 401 A2**
F23R 3/60
(25) De (26) De
(21) 07100491.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 DE 102006004785
(54) • *Strömungsmaschine*
• *Turbomachine*
• *Turbomachine*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Trbojevic, Bogdan, 47000 Karlovac, HR Furdek, Stevica, 47250 Duga Resa, HR Benz, Urs, 5073 Gipf-Oberfrick, CH Olsson, Anna Maria, 25286 Helsingborg, SE Carrea, Elisabetta, 8044 Zürich, CH
-
- F23R 3/54** → (51) **F23R 3/00**
F23R 3/60 → (51) **F23R 3/50**
-
- (51) **F24C 7/08** (11) **1 816 402 A2**
F24C 15/00
(25) De (26) De
(21) 07100211.7 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 DE 102006005293
(54) • *Backofen*
• *Oven*
• *Four*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Steinbeck, Martin, 83355 Grabenstätt, DE Pisek, Thomas, 83371 Stein a.d. Traun, DE
-
- F24C 15/00** → (51) **F24C 7/08**
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 816 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256300.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 KR 20060011398
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Gwang Seok, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 816 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256320.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 KR 20060011655
07.02.2006 KR 20060011656
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Cha, Sang Won, Suyeong-gu Busan, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 816 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256321.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 KR 20060011399
07.02.2006 KR 20060011400
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsung-gu Seoul, KR
(72) Yang, Seung Hoon, Saha-gu Busan, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 816 406 A2**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 06256331.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 KR 20060011652
10.03.2006 KR 20060022777
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Cha, Sang Won, Suyeong-gu Busan, KR Park, Tae Jun, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 816 407 A2**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 06256378.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 KR 20060011657
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Cha, Sang Won, Suyeong-gu Busan, KR
-
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F24F 1/02** (11) **1 816 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100880.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 IT PD20060015 U
(54) • *Klimatisierungsvorrichtung mit freier Kühlung*
• *Conditioning device of the free cooling type*
• *Dispositif de conditionnement de type de refroidissement naturel*
- (71) Emerson Network Power S.R.L., Via Leonardo da Vinci, 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), IT
(72) Lazzarato, Moreno, 35020 Brugine (PD), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **F24F 3/16** (11) **1 816 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002135.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024426
(54) • *Luftfiltervorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Air filtering apparatus and control method therefor*
• *Appareil de filtrage d'air et son procédé de commande*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5 Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8667, JP
(72) Dobashi, Mitsuhiro, Kumagaya-shi, Saitama 360-0033, JP
Yamamoto, Tetsuya, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE
-
- (51) **F24F 5/00** (11) **1 816 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001662.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006004513
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines Zuluftstroms mittels Befeuchtung von Fortluft*
• *Process and apparatus for cooling of supply air via humidification of exhaust air*
• *Procédure et appareil pour réfrigérer un écoulement d'air par humidification d'air sortant*
- (71) Klingenburg GmbH, Boystrasse 115, 45968 Gladbeck, DE
(72) Westerdorf, Thomas, 44795 Bochum, DE Klingenburg, Hans, 45239 Essen, DE
(74) Leigemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE
-
- F24F 13/20** → (51) **F24F 1/00**
-
- (51) **F24H 3/04** (11) **1 816 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002123.3 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 GB 0602061

- (54) • *Raumheizvorrichtung für einen Caravan*
• *Space heater for a caravan*
• *Dispositif de chauffage d'espace pour une caravane*

(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG,
Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640
Putzbrunn, DE

(72) Gärtner, Peter, 86932 Pürgen, DE
Laging, Johannes, 80796 München, DE
Scheiber, Jürgen, 81825 München, DE
Brunnhuber, Hans-Georg, 83627 Wangau,
DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

F24J 2/15 → (51) **F24J 2/42**

F24J 2/18 → (51) **F24J 2/42**

(51) **F24J 2/42** (11) **1 816 412 A1**
F24J 2/15 **F24J 2/18**

- (25) Ru (26) En
(21) 04727189.5 (22) 14.04.2004
(86) BY 2004/000012 14.04.2004
(87) WO 2005/100876 2005/43 27.10.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SONNENENERGIE IN WÄRME*
• *METHOD FOR SOLAR ENERGY THERMAL CONVERSION*
• *PROCEDES DE TRANSFORMATION THERMIQUE D'ENERGIE SOLAIRE*
- (71) CLOSED JOINT-STOCK COMPANY "MGK"
"INTERGELIOECOGALAXY", 5-2, Orlikov per.,
Moscow, 107996, RU
- (72) CHABANOV, Alim Ivanovich, Alushta, 98517,
AR Krym, UA
SYCHEV, Michail Parfenovich, Minsk,
220002, BY
EROCHOV, Nikolai Michailovich, Minsk,
220004, BY
SCHUKIN, Georgii Lukich, Minsk, 220017,
BY
SIDORENKO, Jurii Petrovich, Minsk, 220071,
BY
FILIPENKO, Evgenii Semenovich, 95000,
Simferopol, AR Krym, UA
BAZHENOV, Andrei Nikolaevich, 95000,
Simferopol, AR Krym, UA
CHABANOV, Vladislav Alimovich, Moscow,
119517, RU
SMARZH, Ivan Ilijich, Simferopol, 95011, AR
Krym, UA
GORODOV, Michail Ivanovich, Simferopol,
95034, AR Krym, UA
MATASOV, Rev Alexandrovich, Cherkasy,
18024, UA
MARCHENKO, Vladimir Romanovich, Kiev,
03000, UA
ZHIGAJLO, Viktor Nikiforovich, Moscow,
117418, RU
VORONKOV, Alexei Alexeevich, Moscow,
117042, RU
SEVASTJANOV, Vladimir Petrovich, Novosi-
birsk, 630099, RU
CHABANOV, Dmitrii Alexeevich, Novosibirsk,
630099, RU
CHEPASOV, Alexandr Alexandrovich, Novo-
sibirsk, 630099, RU
SOBOLEV, Valerian Markovich, Moskovskaya
obl., 141061, RU
SOLOVJEV, Alexandr Alexeevich, Moscow,
119899, RU

(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via
Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

(51) **F25B 1/00** (11) **1 816 413 A1**
C09K 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05809562.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021479 22.11.2005
(87) WO 2006/054776 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337577
(54) • *SEKUNDÄRREISLAUFGÜHLSYSTEM*
• *SECONDARY CIRCULATION COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION A CIRCULATION SECONDAIRE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yur-
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP
- (72) FUKUSHIMA, Masato, Ichihara-shi, Chiba
290-8566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 5/00**

F25B 1/00 → (51) **F25B 29/00**

(51) **F25B 5/00** (11) **1 816 414 A1**
F25B 1/00 **F25B 49/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05809466.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021379 21.11.2005
(87) WO 2006/057224 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340582
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONGELATION*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKEGAMI, Masaaki c/o Kanaoka Factory,
Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
SAKAE, Satoru c/o Kanaoka Factory, Sakai
Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
TANIMOTO, Kenji c/o Kanaoka Factory, Sakai
Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25B 7/00** (11) **1 816 415 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07002617.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2006 DK 200600173
(54) • *Kälteanlage mit Umlauf von flüssigem Kältemittel durch Druck*
• *Refrigerating system using "free energy" for circulating liquid re-frigerant by pressure*
• *Système de refroidissement avec circulation de réfrigérant liquide par pression*
- (71) Birton A/S, Industrivej 19, 8260 Viby J, DK
(72) Johansen, Bent, 8220 Brabrand, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

F25B 13/00 → (51) **F25B 29/00**

(51) **F25B 29/00** (11) **1 816 416 A1**
F25B 1/00 **F25B 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05805432.1 (22) 01.11.2005

- (84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/020109 01.11.2005
(87) WO 2006/057141 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340889
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) WAKAMOTO, Shinichi c/o MITSUBISHI
DENKI KABUSHIKI, 1008310, JP
KASAI, Tomohiko c/o MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI, 1008310, JP
OKAJIMA, Jiro c/o MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo;1008310, JP
NAKAMURA, Toshiyuki c/o MITSUBISHI
DENKI KABUSHIKI, Tokyo;1008310, JP
TOJO, Kunio c/o MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, 1008310, JP
OKAZAKI, Takashi c/o MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI, Tokyo;1008310, JP
ENOMOTO, Toshihiko c/o MITSUBISHI
DENKI KABUSHIKI, Tokyo;1008310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25B 40/02 → (51) **F28D 1/04**

(51) **F25B 41/06** (11) **1 816 417 A2**
F25B 40/00

- (25) En (26) En
(21) 07002526.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2006 JP 2006029557
20.09.2006 JP 2006254254
(54) • *Expansionsvorrichtung*
• *Expansion device*
• *Dispositif d'expansion*
- (71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho,
Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-
0942, JP
Tsugawa, Tokumi, Hachioji-shi Tokyo 193-
0942, JP
Tonegawa, Masaaki, Hachioji-shi Tokyo 193-
0942, JP
Satake, Ryosuke, Hachioji-shi Tokyo 193-
0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

F25B 49/00 → (51) **F25B 5/00**

(51) **F25D 25/02** (11) **1 816 418 A2**
(25) De (26) De

- (21) 06126617.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 DE 102006005291
(54) • *Kältegerät zur Lagerung von Flaschen*
• *Cooling device for storing bottles*
• *Appareil frigorifique destiné au stockage de bouteilles*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Nalbach, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **1 816 419 A2**
(25) De (26) De

(21) 06126540.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005294

- (54) • *Beleuchtungs- und Temperaturregler-Baugruppe*
• *Illumination and temperature controller assembly*
• *Module d'éclairage et de régulateur de température*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Werner, Hans-Peter, 64853, Otzberg, DE
Keller, Hans Gerd, 89537, Giengen, DE
Krauß, Harald, 73430, Aalen, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **1 816 420 A2**

(25) De (26) De

(21) 06126641.7 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005295

- (54) • *Beleuchtungsbaugruppe für ein Haushaltsgerät*
• *Illumination assembly for a household appliance*
• *Assemblage d'éclairage pour appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Keller, Hans Gerd, 89537, Giengen, DE
Krauß, Harald, 73430, Aalen, DE
Werner, Hans-Peter, 64853, Otzberg, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **1 816 421 A2**

(25) De (26) De

(21) 06126826.4 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005290

- (54) • *Beleuchtungsbaugruppe für ein Haushaltsgerät*
• *Illumination assembly for a domestic appliance*
• *Module d'éclairage pour un appareil électroménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Keller, Hans Gerd, 89537 Giengen, DE
Krauß, Harald, 73430 Aalen, DE
Werner, Hans-Peter, 64853 Otzberg, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **1 816 422 A2**

(25) De (26) De

(21) 06126869.4 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005292

- (54) • *Beleuchtungsbaugruppe für ein Haushaltsgerät*
• *Illumination assembly for a domestic appliance*
• *Module d'éclairage pour un appareil électroménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Keller, Hans Gerd, 89537 Giengen, DE
Krauß, Harald, 73430 Aalen, DE

Werner, Hans-Peter, 64853 Otzberg, DE

(51) **F25J 1/00** (11) **1 816 423 A2**
A61K 49/00 **A61K 49/18**

(25) En (26) En

(21) 07008501.4 (22) 27.03.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 29.03.1996 US 622863

- (54) • *Hyperpolarisator mit hohem Durchsatz für spinpolarisiertes Edelgas*
• *High volume hyperpolarizer for spin-polarized noble gas*
• *Hyperpolysieur à fort volume pour gaz noble à polarisation du spin*

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Office of Research and Project Administration, 5th Floor, New South Building, Princeton, NJ 09544, US

(72) Cates, Gordan D., Jr., Skillman NJ 08558, US
Driehuys, Bastiaan, Chapel Hill NC 275, US
Happer, William, Princeton NJ 08540, US

(72) Saam, Brian, Salt Lake City UT 84103-3327, US

Walter, Daniel, Chicago IL 60655, US
Middleton, Hunter, San Francisco CA 94107-2918, US

Miron, Eli, Princeton NJ 8540, US

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

(62) 03077456.6 / 1 386 618
97917681.5 / 0 896 655

F26B 3/00 → (51) **C08B 37/00**

F27B 9/10 → (51) **C01B 3/36**

F27B 9/36 → (51) **C01B 3/36**

F27B 9/39 → (51) **C01B 3/36**

F27D 7/06 → (51) **C01B 3/36**

F27D 17/00 → (51) **C01B 3/36**

F27D 19/00 → (51) **C21D 1/52**

(51) **F28D 1/04** (11) **1 816 424 A1**
F28F 9/02 **F28F 13/00**
F25B 40/02

(25) De (26) De

(21) 07002053.2 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 102006005245

- (54) • *Wärmetauscher für einen Kältekreislauf*
• *Heat exchanger for a refrigeration circuit*
• *Echangeur thermique pour un cycle frigorifique*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Hirsch, Stefan, 70180 Stuttgart, DE

Molt, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F28D 7/00 → (51) **B01D 53/18**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 816 425 A2**
F28F 3/02 **F02M 25/07**

(25) De (26) De

(21) 07001251.3 (22) 20.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 DE 102006005362

(54) • *Abgaswärmetauscher in einer Abgasrückführungsanordnung*

• *Exhaust gas heat exchanger in an exhaust gas recirculation assembly*

• *Echangeur thermique de gaz d'échappement dans un agencement de recyclage des gaz d'échappement*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) Soldner, Jörg, Dr.-Ing., 71139 Ehningen, DE
Thumm, Sven, Dr.-Ing., 72555 Metzingen, DE

Strähle, Roland, Dipl.-Ing., 72669 Unterenzingen, DE

Schatz, Harald, Dipl.-Ing., 72766 Reutlingen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28D 9/00 → (51) **B01D 53/18**

F28D 9/00 → (51) **B23K 1/00**

F28D 20/02 → (51) **C09K 5/06**

F28F 1/04 → (51) **B01D 53/18**

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/08 → (51) **B23K 1/00**

(51) **F28F 9/00** (11) **1 816 426 A1**

F28F 9/04 **B60H 1/00**

B60H 1/32 F28F 27/02

F28F 9/02 F28D 1/047

F28D 1/053

(25) De (26) De

(21) 07000561.6 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 DE 102006004710

- (54) • *Wärmeübertrageranordnung, insbesondere eines Heckverdampfers in einem Kraftfahrzeug*

• *Heat exchanger assembly, in particular of a rear evaporator in a motor vehicle*

• *Dispositif de transfert de chaleur, en particulier d'un évaporateur arrière dans un véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Bivic, Esad, 70499 Stuttgart, DE
Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE

Fetzer, Tobias, 89077 Ulm, DE

Peacock, John, 51465 Bergisch Gladbach, DE

Schaudt, Jochen, Dipl.-Ing. (FH), 72379

Hechingen, DE

Steinbach, Martin, 71336 Waiblingen, DE

Wojtitzka, Margareta, 70193 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/04**

F28F 9/04 → (51) **F28F 9/00**

F28F 13/00 → (51) **F28D 1/04**

(51) **F41A 9/63** (11) **1 816 427 A1**

F41A 21/06 **F42B 5/155**

(25) De (26) De

(21) 07001682.9 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 DE 102006004954

(54) • *Munitionsmagazin und damit ausgebildete
selbstschutz- Werferinrichtung*

• *Munitions magazine and self-protection
mortar device equipped with the same*
• *Magasin de munitions et dispositif de
projecteur à autoprotection développé à
l'aide de celui-ci*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempel-
furtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE

(72) Blache, Andreas, 79450 Lörrach, DE

(72) Gralka, Edmund, 79111 Freiburg, DE

(72) Speer, Steffen, 77767 Appenweiler, DE

(72) Wardecki, Norbert, Dr., 79194 Heuweiler, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **F41A 19/68** (11) **1 816 428 A1**
F41F 1/08 **F42B 5/155**

(25) De (26) De

(21) 07001681.1 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 DE 102006004992

(54) • *Elektronik insbesondere für eine Wirkmit-
telwurfanlage*

• *Electronics, in particular for a weapon
launch system*

• *Système électronique, en particulier pour
une installation de projection de moyens
d'interaction*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempel-
furtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE

(72) Kunz, Michael, 79295 Sulzburg, DE

(72) Blache, Andreas, 79450 Lörrach, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

F41A 21/06 → (51) **F41A 9/63**

(51) **F41B 15/02** (11) **1 816 429 A1**

(25) En (26) En

(21) 06021260.2 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 JP 2006027934

(54) • *Schlagstock mit drei lösbaren Stockspitzen*

• *Guard baton with three detachable prongs*
• *Bâton de police avec trois pointes déta-
chables*

(71) Arrest Co., Ltd., 2-3-25 Tenmon-cho, Akashi-
shi Hyogo 673-0881, JP

(72) Fukutani, Yoshiaki, Akashi-shi, Hyogo 673-
0881, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwält Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

F41F 1/08 → (51) **F41A 19/68**

(51) **F41H 11/02** (11) **1 816 430 A1**
F42C 11/02

(25) De (26) De

(21) 07000652.3 (22) 13.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 DE 102006004517

(54) • *Verfahren und System zur Abwehr von
Flugkörpern*

• *Method and system for the defence against
missiles*

• *Méthode et système de défense contre des
missiles*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-
mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Hamilton, Colin, 89134 Blaustein, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS
Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA
IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

F41H 13/00 → (51) **H04B 10/00**

F42B 5/155 → (51) **F41A 9/63**

F42B 5/155 → (51) **F41A 19/68**

F42C 11/02 → (51) **F41H 11/02**

G01B 5/00 → (51) **B23K 37/04**

G01B 11/00 → (51) **G03B 35/08**

(51) **G01B 11/02** (11) **1 816 431 A1**

(25) It (26) En

(21) 07000761.2 (22) 16.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 IT MI20060184

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die auto-
matische Kontrolle von Plastiktütenhenkeln*

• *Device and method for automatic control of
plastic bag handles*

• *Dispositif et procédé de contrôle auto-
matique de poignées de sacs plastiques*

(71) Mober S.r.l, Via Buonarroti, 2, 21053

Castellanza VA, IT

(72) Trezzi, Roberto, 20025 Legnano (MI), IT

(74) Petrucciello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A.
Viale San Michele del Carso, 4, 20144
Milano, IT

(51) **G01B 11/16** (11) **1 816 432 A1**

G01D 5/26 **G01D 5/353**

G02B 6/36 **G01K 11/32**

G01L 1/24 **G01L 11/02**

G01P 15/093

(25) En (26) En

(21) 07101782.6 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 US 765547 P

(54) • *Glasfaserdehnungsmesser*

• *Fiber optic strain gage*

• *Jauge de contrainte à fibres optiques*

(71) Micron Optics, Inc., First Floor, 1852 Century
Place N.E., Atlanta, GA 30345, US

(72) Ferguson, Steve, Lawrenceville, GA 30043,
US

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

G01B 11/25 → (51) **G01N 21/89**

G01B 21/30 → (51) **B82B 1/00**

G01C 3/06 → (51) **G03B 35/08**

(51) **G01C 9/06** (11) **1 816 433 A2**
G01C 9/10

(25) De (26) De

(21) 07101412.0 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005216

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung einer Aus-
richtung*

• *Device for determining alignment*

• *Dispositif destiné à la détermination d'un
alignement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Krapf, Reiner, 72770, Reutlingen, DE

(72) Schulte, Clemens, 70197, Stuttgart, DE

(72) Lukas, Heiner, 70197, Stuttgart, DE

(72) Adamczak, Wolfgang, 70597, Stuttgart, DE

G01C 9/10 → (51) **G01C 9/06**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 816 434 A1**
G01P 9/04

(25) Ja (26) En

(21) 05790430.2 (22) 06.10.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/018553 06.10.2005

(87) WO 2006/038675 2006/15 13.04.2006

(80) 07.10.2004 JP 2004294781

(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSENSOR*

• *ANGULAR SPEED SENSOR*

• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) MURAKAMI, Masayoshi Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 816 435 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05793610.6 (22) 17.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019055 17.10.2005

(87) WO 2006/057118 2006/22 01.06.2006

(80) 24.11.2004 JP 2004339338

(54) • *EINRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG*

DES SETZENS EINES ZIELS

• *DEVICE FOR ASSISTING IN SETTING OF*

DESTINATION

• *DISPOSITIF D'AIDE A LA DEFINITION*

D'UNE DESTINATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) KUDO, Takahiro c/o Matsushita Electric Ind.
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(72) NAKANO, Nobuyuki c/o Matsushita Electric
Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP

(72) IWAMI, Ryotaro c/o Matsushita Electric Ind.
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(72) TERADA, Tomohiro c/o Matsushita Electric
Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01C 21/20** (11) **1 816 436 A2**

(25) En (26) En

(21) 07009837.1 (22) 27.01.1998

(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.01.1997 JP 1493997
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Routensuche*
 • *Method and apparatus for searching a route*
 • *Procédé et appareil pour rechercher un itinéraire*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Fushimi, Makoto, 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 (72) Yagyu, Takeshi, 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 (72) Ueyama, Yoshiki, 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
 (62) 05001602.1 / 1 531 320
 98101384.0 / 0 856 719

(51) **G01C 21/26** (11) **1 816 437 A1**
H04Q 7/38 **G01S 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06101299.3 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur visuellen Darstellung eines Standortes und eines Zustandes eines tragbaren elektronischen Gerätes*
 • *Method of and device for visually representing a location and a status of a portable electronic device*
 • *Procédé et dispositif de représentation visuelle d'un emplacement et d'une condition d'un appareil électronique portable*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Klassen, Gerhard D, N2T 1H7, Waterloo, CA
 (72) Wisebourt, Shaul, N2V 2H8, Waterloo, CA
 (72) Fahmy, Samer, N2L 3P8, Waterloo, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 816 438 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07001752.0 (22) 26.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 04.02.2006 US 347591
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Suche nach Punkten von Interesse nach Namen oder Telefonnummer*
 • *Method and apparatus for searching point of interest by name or phone number*
 • *Procédé et appareil pour chercher un point d'intérêt par nom ou par numéro de téléphone*
 (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yokata, Tatsuo Alpine Electronics Research Of, Torrance California 90501-1162, US
 (72) Pascual, Joey Alpine Electronics Research Of, Torrance California 90501-1162, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01C 21/36 → (51) **H04M 1/60**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 816 439 A2**
 (25) En (26) En

(21) 07101598.6 (22) 01.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2006 US 345749
 (54) • *Kurswahrnehmungssymbolsystem für bahnzentrierte primäre Fluganzeigen*
 • *Heading awareness symbology for track centered primary flight displays*
 • *Symbologie pour prise en compte d'une route pour écrans de vol principaux centrés sur piste*
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) He, Gang, Morristown, NJ 07960, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **1 816 440 A1**
H01L 21/60 **H01L 21/98**
H01L 23/485 **H01L 25/065**
H01L 27/22

(25) De (26) De
 (21) 07002255.3 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 DE 102006005746
 (54) • *Anordnung eines elektrisch zu kontaktierenden Bauteils, insbesondere Anordnung eines Sensors, vorzugsweise eines MR-Sensors für positions- und Winkelmesssysteme*
 • *Assembly of a component with electric contact, in particular a sensor assembly, especially a MR sensor for positioning and goniometric measurements*
 • *Agencement d'un composant de contact électrique, en particulier agencement d'un capteur, de préférence un capteur RM pour systèmes de mesure de position et d'angle*
 (71) ELBAU Elektronik Bauelemente GmbH Berlin, Darsser Bogen 19, 13088 Berlin, DE
 (72) Lenord, Bauer & Co. GmbH, Dohlenstrasse 32, 46145 Oberhausen, DE
 (72) Danowski, Marcus, 45966 Gladbeck, DE
 (72) Schmidt, Roman, 15537 Erkner, DE
 (72) Sichtung, Thomas, 16567 Mühlenbeck, DE
 (72) Stritzke, Burghard, 45896 Gelsenkirchen, DE
 (74) Kassner, Klaus, Wickramstrasse 5 d, 14089 Berlin, DE

G01D 5/26 → (51) **G01B 11/16**

(51) **G01D 5/34** (11) **1 816 441 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05788325.8 (22) 03.10.2005
 (84) DE FR GB

(86) JP 2005/018301 03.10.2005
 (87) WO 2006/038591 2006/15 13.04.2006
 (30) 04.10.2004 JP 2004291828
 29.10.2004 JP 2004316209
 (54) • *CODIERER*
 • *ENCODER*
 • *CODEUR*
 (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
 (72) MATSUI, Yoshinori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) TOYODA, Haruyoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

MUKOZAKA, Naohisa, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 SUGIYAMA, Yukinobu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 MIZUNO, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01D 5/353 → (51) **G01B 11/16**

G01F 1/00 → (51) **E03D 5/10**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 816 442 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07010248.8 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.03.1999 JP 7145899
 31.03.1999 JP 9256099
 09.04.1999 JP 10224099
 15.04.1999 JP 10787899
 (54) • *Ultraschall-Durchflussmesser*
 • *Ultrasonic flow meter*
 • *Débitmètre à ultrasons*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Iwanaga, Shigeru, Nara-shi, Nara 630-8034, JP
 (72) Umekage, Yasuhiro, Kurita-gun, Shiga 520-3035, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
 (62) 00909746.0 / 1 182 431

(51) **G01F 1/66** (11) **1 816 443 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07010249.6 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.03.1999 JP 7145899
 31.03.1999 JP 9256099
 09.04.1999 JP 10224099
 15.04.1999 JP 10787899
 (54) • *Ultraschall-Durchflussmesser*
 • *Ultrasonic flow meter*
 • *Débitmètre à ultrasons*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Iwanaga, Shigeru, Nara-shi, Nara 630-8034, JP
 (72) Umekage, Yasuhiro, Kurita-gun, Shiga 520-3035, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
 (62) 00909746.0 / 1 182 431

(51) **G01F 1/684** (11) **1 816 444 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07250461.6 (22) 05.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 JP 2006030312
 (54) • *Baugruppenstruktur eines Sensors und Durchflusssensor damit*

- *Package structure of sensor and flow sensor having the same*
 - *Structure de paquet d'un capteur et débitmètre correspondant*
- (71) Yamatake Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (72) Shinichi, Ike c/o Yamatake Corporation, Tokyo 1006419, JP
- Nobuhiko, Zushi c/o Yamatake Corporation, Tokyo 1006419, JP
- Takeshi, Nishi, Yamatake Expert Services Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8522, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01F 1/684 → (51) **G01F 1/698**

G01F 1/69 → (51) **G01F 1/698**

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/698**

- (51) **G01F 1/696** (11) **1 816 445 A2**
G01F 1/698
- (25) En (26) En
(21) 07001879.1 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 JP 2006025589
- (54) • *Thermischer Durchflussmesser*
• *Thermal flow measuring device*
• *Dispositif de mesure thermique de flux*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kanke, Atsushi c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 1 chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Miki, Takahiro c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 1 chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Hanzawa Keiji c/o Hitachi Car Engineering Co.,Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/698** (11) **1 816 446 A2**
G01F 1/69 **G01F 1/692**
G01F 1/684

- (25) En (26) En
(21) 07001772.8 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 JP 2006027221
- (54) • *Thermischer Durchflussmesser*
• *Thermal type flow sensor*
• *Capteur de flux de type thermique*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakano, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Yamada, Masamichi c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Matsumoto, Masahiro c/o Hitachi, Ltd., Int. Pr. Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Watanabe, Izumi c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G01F 1/698 → (51) **G01F 1/696**

(51) **G01F 3/10** (11) **1 816 447 A2**
G01F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 07101435.1 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 AR P060100357
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Kraftstoffverbrauchs von Verbrennungsmotoren*
• *Device and method for measuring fuel consumption in internal combustion engines*
• *Dispositif et procédé de mesure de la consommation de carburant pour des moteurs à combustion interne*
- (71) Pividori, Marcelo, Gral. Pacheco 231 Martinez, Buenos Aires, AR
- (72) Pividori, Marcelo, Buenos Aires, AR
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01F 9/00 → (51) **G01F 3/10**

G01F 23/00 → (51) **G01F 23/296**

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 816 448 A1**
- (25) It (26) En
(21) 06425054.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kapazitiver Füllstandsensoren für elektrisch leitende Substanzen, insbesondere Flüssigkeiten*
• *Capacitive probe for detecting the level of electrically conductive substances, in particular liquids*
• *Capteur capacitif pour détecter le niveau de substances électriquement conductrices, en particulier de liquides*
- (71) S.I.E.M. S.r.l., Via Piemonte, 1, 73100 Lecce, IT
- (72) Aguglia, Jorge Miguel, 73100 Lecce, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

G01F 23/292 → (51) **C03B 5/24**

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 816 449 A1**
G01F 23/00 **C02F 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 06101319.9 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schlammspiegelsonde, Sedimentationsanlage und Verfahren zur Bestimmung des Schlammspiegels*
• *Sludge bed level probe, sedimentation unit and method for determining the sludge bed level*
• *Sonde de niveau de boue, dispositif de sédimentation et procédé destiné à la détermination du niveau de boue*
- (71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
- (72) Battefeld, Manfred, 40211, Düsseldorf, DE
- Jonak, Andreas, 40667, Meerbusch, DE
- Heidemanns, Lothar, 41352, Korschenbroich, DE
- Leyer, Axel, 41199, Mönchengladbach, DE
- Schuster, Michael, 41462, Neuss, DE

- (74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01F 23/296 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **G01G 21/23** (11) **1 816 450 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07001664.7 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2006 DE 102006005757
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung einer Dachlast*
• *Device for determining the load on a roof*
• *Dispositif destiné à la détermination d'une charge de toit*
- (71) Freudlspurger Beton- und Kieswerke GmbH, Möhrenbachstrasse 2, 84524 Neuötting, DE
- (72) Ainglhuber, Hubert, 84543 Winhöring, DE
- (74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **1 816 451 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07290125.9 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 JP 2006025154
- (54) • *Fehlerdiagnoseverfahren und -vorrichtung für Ton oder Vibration*
• *Abnormality diagnosing method for sound or vibration and abnormality diagnosing apparatus for sound or vibration.*
• *Procédé et appareil de diagnostic d'anomalies pour son ou vibration*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ishii Hideaki Jtekt Corporation, Osaka-shi, 542-8502 Osaka, JP
- Zhang Zhong, Toyohashi-shi, 441-8105 Aichi, JP
- Uemura Hiroshi Jtekt Corporation, Osaka-shi, 542-8502 Osaka, JP
- (74) Bertrand, Didier, c/o S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G01H 3/00** (11) **1 816 452 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07101515.0 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 JP 2006025155
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Schall oder Vibration*
• *Analysis method for sound or vibration and analyzing apparatus for sound or vibration*
• *Procédé d'analyse du son ou des vibrations et appareil d'analyse du son ou des vibrations*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Zhang, Zhong, 5-404, Takashijutaku 2-1, Higashiura, Kitayama-cho Toyohashi-shi Aichi 441-8105, JP
- (72) Zhang, Zhong, Toyohashi-shi Aichi 441-8105, JP
- Ishii, Hideaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Uemura, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01H 3/14 → (51) **H04R 3/00**

(51) **G01H 9/00** (11) **1 816 453 A2**

(25) En (26) En
(21) 07101565.5 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 US 307334

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Fernüberwachung von Vibrationen in Maschinen*
- *Systems and methods for remote monitoring of vibrations in machines*
- *Systèmes et procédés de surveillance à distance des vibrations des machines*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Nelson, Matthew Allen, Gardnersville, NV 89410, US

Iyer, Naresh Sundaram, Clifton Park, NY 12065, US

Seeley, Charles Erkin, Niskayuna, NY 12309, US

Hershey, John Erik, Ballston Lake, NY 12019, US

Bonissone, Piero Patrone, Schenectady, NY 12309, US

Goebel, Kai Frank, Ballston Lake, NY 12019, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01J 1/02** (11) **1 816 454 A1**
H01L 35/32 **H01L 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05806757.0 (22) 17.11.2005

(84) DE FR
(86) JP 2005/021098 17.11.2005

(87) WO 2006/057191 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 JP 2004339626

- (54) • *INFRAROTSENSOR*
- *INFRARED SENSOR*
- *CAPTEUR INFRAROUGE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 3/46 → (51) **B41F 31/02**

G01J 5/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01J 5/16** (11) **1 816 455 A1**

(25) En (26) En
(21) 07101644.8 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 US 347712

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Temperaturbestimmung eines Objekts*
- *Methods and systems for determining temperature of an object*
- *Procédés et systèmes pour déterminer la température d'un objet*

(71) GE Infrastructure Sensing, Inc., 1100 Technology Park Drive, 01821 MA Billerica, US

(72) Hutcherson, David R., Taunton, Somerset TA2 7QS, GB

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01L 3/10** (11) **1 816 456 A1**

(25) En (26) En
(21) 05254830.2 (22) 02.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Drehmomentmessung an einer Kurbelwelle einer Brennkraftmaschine*
- *Method and apparatus for measuring the torque on the camshaft of an internal combustion engine*
- *Procédé et dispositif de mesure de couple d'un arbre à cames d'un moteur à combustion interne*

(71) CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB

(72) Muffi, Riaz Ahmad, Didcot, Oxon OX11 7XQ, GB

(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **G01L 3/10** (11) **1 816 457 A2**

(25) En (26) En
(21) 07354006.4 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 JP 2006030221

- (54) • *Drehmomenterfassungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Torque detecting apparatus and manufacturing method of same*
- *Appareil de détection de couple et son procédé de fabrication*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

(72) Kaoku, Takashi Jtekt Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP

Nakatani, Norio Jtekt Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP

Tujimoto, Taisuke Jtekt Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP

Osuka, Akio Jtekt Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP

Arita, Keizo Jtekt Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP

Yahata, Noriyuki Jtekt Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP

Nakane, Naoki c/o DENSO Corporation, Aichi 448-8661, JP

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01L 5/00** (11) **1 816 458 A1**
F16C 19/18 **F16C 19/52**
F16C 33/58 **F16C 41/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05809605.8 (22) 24.11.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021521 24.11.2005

(87) WO 2006/057269 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 JP 2004338577
24.11.2004 JP 2004338586

- (54) • *SENSOREINRICHTUNG UND WALZLAGER MIT SENSOR*
- *SENSOR DEVICE AND ROLLING BEARING WITH SENSOR*
- *DISPOSITIF DE DETECTION ET PALIER A ROULEMENT AVEC CAPTEUR*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Lou, Liming, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 816 459 A1**
H04B 10/08

(25) Ja (26) En
(21) 06822691.9 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/321762 31.10.2006

(87) WO 2007/052665 2007/19 10.05.2007

(30) 04.11.2005 JP 2005321163

- (54) • *OPTISCHES ZEITBEREICHREFLEKTOMETER UND OPTISCHES FASERMESSVERFAHREN UND -SYSTEM UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
- *OPTICAL TIME DOMAIN REFLECT METER, AND OPTICAL FIBER MEASUREMENT METHOD AND OPTICAL FIBER MEASUREMENT SYSTEM USING THE SAME*
- *REFLECTOMETRE OPTIQUE DANS LE DOMAINE TEMPOREL, ET PROCEDE DE MESURE DE FIBRES OPTIQUES ET SYSTEME DE MESURE DE FIBRE OPTIQUE L'UTILISANT*

(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP

(72) NAKAYAMA, Norio, , JP

MIYAKE, Yasuhiro, , JP

IMAZU, Yoshifumi, , JP

HORI, Shiigo, , JP

MASUHARA, Keita, , JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01M 17/02 → (51) **B60W 40/06**

G01N 1/28 → (51) **B32B 7/06**

(51) **G01N 1/30** (11) **1 816 460 A1**

(25) En (26) En
(21) 06101298.5 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Proteinen in Lösung*
- *Method for stabilization of proteins in solution*
- *Procédé pour stabilisation de protéines en solution*

(71) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE

(72) Schmitt, Jacky, 68320, Kunheim, FR

Herkert, Matthias, 69120, Heidelberg, DE

Oed, Michael, 63110, Rodgau, DE

(51) **G01N 1/31** (11) **1 816 461 A1**
A01N 1/00 **B01L 3/14**

(25) En (26) En

- (21) 07008752.3 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.10.2002 US 418978 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln und Konservieren von Zellen für die Analyse*
• *Method and device for collecting and preserving cells for analysis*
• *Procédé et dispositif de collecte et de préservation de cellules pour analyse*
(71) Streck Laboratories, Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US
(72) Ryan, Wayne L., Omaha Nebraska 68130, US
(74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(62) 03256535.0 / 1 413 874

G01N 1/36 → (51) **G01N 35/00**

G01N 13/16 → (51) **B82B 1/00**

G01N 21/09 → (51) **G01N 21/39**

- (51) **G01N 21/15** (11) **1 816 462 A1**
G01N 33/18
(25) De (26) De
(21) 06101329.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abwasser-Tauchsonde*
• *Wastewater immersion probe*
• *Sonde immergée pour eaux usées*
(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
(72) Battefeld, Manfred, 40211, Düsseldorf, DE
Jonak, Andreas, 40667, Meerbusch, DE
Heidemanns, Lothar, 41352, Korschenbroich, DE
Leyer, Axel, 41199, Mönchengladbach, DE
Schuster, Michael, 41462, Neuss, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 816 463 A1**
G01N 21/88 **G01N 25/72**
G02B 21/00 **H01L 21/66**

- (25) En (26) En
(21) 07250204.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 US 348029
(54) • *Gerät und Verfahren zur Inspektion von Halbleiterbauelementen*
• *Method and apparatus for inspection of semiconductor devices*
• *Appareil et procédé pour l'inspection de dispositifs à semi-conducteur*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Chou, Mau-Song, Rancho Palos Verdes California 90275, US
Arenberg, Jonathan W., California 90405, US
Menard, Mark A., Chino Hills 91709 California, US
Chung, Thomas T., 90278 California, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01N 21/39** (11) **1 816 464 A1**
G01N 21/09
(25) De (26) De
(21) 07101316.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006004605
(54) • *Anordnung zur Konzentrationsmessung für Abgaskomponenten im Abgasbereich einer Feuerungsanlage*
• *Assembly for measuring the concentration of exhaust gas components in the exhaust gas zone in a combustion plant*
• *Agencement destiné à la mesure de la concentration pour composants de gaz d'échappement dans la zone des gaz d'échappement d'une installation d'allumage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Strzoda, Rainer, 81825, München, DE

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 816 465 A1**
G01B 11/25
(25) En (26) En
(21) 07250447.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006025755
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung von Oberflächenfehlern sowie Computerprogrammprodukt*
• *Surface defect inspection apparatus, surface defect inspection method, and computer program product*
• *Appareil d'inspection des défauts de surface, procédé d'inspection des défauts de surface, et produit de programme informatique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kamada, Teruki, c/o Ricoh Co., Ltd, Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01N 21/896** (11) **1 816 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805124.4 (22) 21.10.2005
(84) FR
(86) JP 2005/019408 21.10.2005
(87) WO 2006/057125 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339215
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES DEFEKTS EINES DURCHSICHTIGEN PLATTENKÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING DEFECT OF TRANSPARENT PLATE BODY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXAMEN DE DÉFAUTS DE CORPS DE PLAQUE TRANSPARENTE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SONDA, Yoshiyuki, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 21/958** (11) **1 816 467 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06025845.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.05.2000 JP 2000131944
14.09.2000 JP 2000279874
(54) • *Vorrichtung zum Prüfen von optischen Linsen*
• *Lens inspection device*
• *Dispositif d'inspection de lentilles optiques*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morita, Masaya, Minato-ku, Tokyo, JP
Mori, Ryo, Minato-ku, Tokyo, JP
Yuito, Fumio, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 01110596.2 / 1 151 806

(51) **G01N 23/16** (11) **1 816 468 A1**
G01B 11/00 **G01B 15/00**
G01B 7/06

- (25) It (26) En
(21) 07001856.9 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 IT MI20060162
(54) • *Goerat und verfahren zur messung des profils mindestens einer physikalischen grosse von filmmaterialen*
• *Apparatus and process for measuring the profile of at least one physical quantity of a film material*
• *Procédé et système pour la mesure de la distribution d'une grandeur physique sur un film*
(71) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
(72) Masotti, alessandro, 21013 Gallarate (VA), IT
Traficante, Francesco, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
Saini, Marco, 28041 Arona (VA), IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

(51) **G01N 23/20** (11) **1 816 469 A1**
G01N 23/207

- (25) En (26) En
(21) 06002491.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren auf Basis von UV-strahlungs-induzierten Veränderungen in einem Kristall einer Verbindung und Vorrichtung zur Bestimmung einer dreidimensionalen Struktur einer derartigen Verbindung*
• *Methods based on UV radiation-induced changes in a crystal of a compound and device for determining a three-dimensional structure of such compound*
• *Procédés basés sur les modifications induites par radiation UV dans le cristal d'un composé et dispositif de détermination de la structure tridimensionnelle d'un tel composé*
(71) EMBL, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
(72) Ravelli, Raimond, 38000 Grenoble, FR
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 23/207 → (51) **G01N 23/20**

G01N 25/72 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 27/20** (11) **1 816 470 A1**
H01L 23/373
(25) En (26) En
(21) 07250449.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2006 JP 2006027382
(54) • *Verfahren zur Prüfung einer laminierten Anordnung und Verfahren zur Prüfung eines Wärmeverteilungsmoduls*
• *Method of inspecting laminated assembly and method of inspecting heat spreader module*
• *Procédé d'inspection d'un assemblage stratifié et procédé d'inspection d'un module dissipateur thermique*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

- (72) Ishikawa Shuhei c/o Legal Affairs and Intellectual, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kuno, Yumihiko c/o Legal Affairs and Intellectual, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nakayama, Nobuaki c/o Legal Affairs & Intellectual, Aichi-ken, 467-8530, JP
Ishihara, Toshiaki c/o Legal Affairs & Intellectual, Aichi-ken, 467-8530, JP

- (74) Bransnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/416 → (51) **C12Q 1/06**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 816 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256503.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 US 321302
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung*
• *Microfluidic device*
• *Dispositif microfluidique*

- (71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
(72) Fazzio, Shane R., Loveland CO 80538, US
Brennen, Reid, San Francisco CA 94110, US
Killeen, Kevin, Palo Alto CA 94303, US
Yin, Hongfeng, Cupertino CA 95014, US
Goel, Atul, Fort Collins CO 80524, US

- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 816 472 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002308.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Dichte magnetisierbarer Partikel in einem pastösen Material*
• *Device and method for determining the density of magnetisable particles in pasty material*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la densité des particules magnétisables dans un matériau pâteux*

- (71) Bakker Holding Son B.V., Science Park Eindhoven 5502, 5692 EL Son, NL

- (72) Zhang, Shunli, 5583 GK Waalre, NL

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01N 33/15 → (51) **A61K 51/00****G01N 33/15** → (51) **C07K 7/02****G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/00****G01N 33/18** → (51) **G01N 21/15****G01N 33/487** → (51) **A61B 5/00****G01N 33/50** → (51) **A61K 51/00****G01N 33/50** → (51) **C07K 7/02****G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/00****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 816 473 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 04821451.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) RU 2004/000464 24.11.2004

- (87) WO 2006/062427 2006/24 15.06.2006

- (54) • *VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS BIOLOGISCHER TOXINE*
• *METHOD FOR QUANTITATIVELY DETECTING BIOLOGICAL TOXINS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION QUANTITATIVE DE TOXINES BIOLOGIQUES*

- (71) INSTITUT MOLEKULYARNOI BIOLOGII IM. V.A.ENGELGARDTA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK, ul. Vavilova 32, Moscow, 117984, RU
INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII IMENI M.M. SHEMA, Ul. Miklukho-Maklaya, 16-10, Moscow, 117871, RU

- (72) DEMENTIEVA, Ekaterina Igorevna, Moscow, 117393, RU
DJUKOVA, Veronika Igorevna, Moscow, 121165, RU
ZASEDATELEV, Alexandr Sergeevich, Moscow, 117418, RU
RUBINA, Alla Jurievna, Moscow, 117313, RU
STOMAKHIN, Andrei Alexandrovich, Moscow, 117461, RU
NESMEYANOV, Vladimir Andreevich, Moscow, 117437, RU
GRISHIN, Evgeny Vasilievich, Moscow, 125284, RU

- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 816 474 A1**
A23L 1/30 **C08B 37/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 05809400.4 (22) 24.11.2005

- (84) DE FR IT

- (86) JP 2005/021597 24.11.2005

- (87) WO 2006/057308 2006/22 01.06.2006

- (30) 25.11.2004 JP 2004340669

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON TROPOMYOSIN IN CHITOSAN*
• *METHOD OF DETERMINING TROPOMYOSIN IN CHITOSAN*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA DÉTERMINATION DE LA TROPOMYOSINE DANS LE CHITOSAN*

- (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Nihonbashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP

- (72) Kobayashi, Takashi, Dainichiseika Color & Chem.Mfg.Co.,Ltd., Tokyo 103-8383, JP

- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705****G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/533** → (51) **G01N 33/574****G01N 33/569** → (51) **C12N 15/34****G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 816 475 A1**
A61K 47/48 **A61K 49/00**
G01N 33/533

- (25) En (26) En
(21) 07090023.8 (22) 22.07.2004

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

- (54) • *Verwendung von Cyaninfarbstoffen zur Diagnose von Krankheiten in Verbindung mit Angiogenese*
• *Use of cyanine dyes for the diagnosis of disease associated with angiogenesis*
• *Utilisation de colorants de cyanine pour le diagnostic de maladies associées à l'angiogénèse*

- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (72) Schirner, Michael, 13158 Berlin, DE
Hauff, Peter, 10439 Berlin, DE
Licha, Kai, 14612 Falkensee, DE
Perlitz, Christin, 10115 Berlin, DE

- (62) 04017375.9 / 1 619 501

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 816 476 A1**
C12Q 1/68

- (25) Zh (26) En

- (21) 04797371.4 (22) 23.11.2004

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

- (86) CN 2004/001340 23.11.2004

- (87) WO 2006/053463 2006/21 26.05.2006

- (30) 18.11.2004 CN 200410090423

- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR NUKLEINSÄURE-BINDENDES PROTEIN AUF BIOCHIPBASIS*
• *A TESTING METHOD OF NUCLEIC ACID BINDING PROTEIN BASED ON BIOCHIP*
• *PROCEDE DE TEST DE PROTEINE DE LIAISON AUX ACIDES NUCLEIQUES*

- (71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN

- Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN

- (72) SHAO, Wei, Changping District Beijing 102206, CN
ZHAO, Yongchao, Changping District Beijing 102206, CN

- SUN, Yimin, Changping District Beijing 102206, CN

- QIAO, Jiyong, Changping District Beijing 102206, CN

- WEI, Huajiang, Changping District Beijing 102206, CN

- YANG, Weiping, Changping District Beijing 102206, CN

- ZHOU, Yuxiang, Changping District Beijing 102206, CN

- CHENG, Jing, Changping District Beijing 102206, CN

- (74) Laufer, Gabriele, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 816 477 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 06101338.9 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verwendung von natriuretischen Peptiden und Plazentawachstumsfaktorwerten zur Risikostratifizierung von für Herzstress-tests ausgewählten Personen*
• *The use of natriuretic peptides and placenta growth factor levels for risk stratification of individuals elected for cardiac stress testing*
• *Utilisation de peptides natriurétiques et niveaux du facteur de croissance du placenta pour la stratification de risque de personnes choisies pour l'essai de contraintes cardiaques*

(71) F. Hoffmann-la Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(72) Hess, Georg, Prof. Dr., 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, Dr., 68259 Mannheim, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/16**

(51) **G01N 33/86** (11) **1 816 478 A2**
C12Q 1/56

(25) De (26) De
(21) 07009386.9 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 04.06.2003 DE 10325173
(54) • *Nachweisverfahren für Fibrinogen und/oder Fibrinogen-Derivate*
• *Method for detecting fibrinogen and/or fibrinogen derivatives*
• *Procédé de détection du fibrinogène et/ou de ses dérivés*

(71) Stief, Thomas, Dr., Limesstrasse 15, 35415 Pohlheim, DE
(72) Stief, Thomas, Dr., 35415 Pohlheim, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
(62) 04010893.8 / 1 484 615

(51) **G01N 35/00** (11) **1 816 479 A1**
G01N 1/36 **G01N 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05809479.8 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021380 21.11.2005
(87) WO 2006/057225 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340746

(54) • *SENSOREINRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *CAPTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMINAMI, Takahiro, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

KAMEI, Akihito Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 37/00 → (51) **C12M 1/00**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/00**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/12 → (51) **B60C 19/00**

G01P 15/18 → (51) **B60C 19/00**

(51) **G01R 1/067** (11) **1 816 480 A1**
G01R 13/34

(25) De (26) De
(21) 07002350.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 102006004841
(54) • *Oszilloskop mit Frequenzversatz im Eingangsbereich*
• *Oscilloscope with input frequency shift*
• *Oscilloscope à décalage de fréquence d'entrée*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Vohrer, Michael, 85570 Ottenhofen, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **1 816 481 A1**
H01R 13/24

(25) De (26) De
(21) 07000487.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 DE 102006005522
(54) • *Elektrische Kontaktier Vorrichtung sowie elektrisches Kontaktierverfahren*
• *Electrical contact device and electrical contact method*
• *Dispositif de contact électrique tout comme procédé de contact électrique*
(71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE

(72) Schmid, Rainer, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01R 13/02 → (51) **G01R 13/30**

(51) **G01R 13/30** (11) **1 816 482 A2**
G01R 13/02

(25) En (26) En
(21) 07250167.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 US 348575
(54) • *Zeitmarkierungs Signal-Überwachungsvorrichtung*
• *Timestamping signal monitor device*
• *Dispositif d'un signal de control de mar-
quage temporel*

(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US

(72) Eidson, John C., Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01R 13/34 → (51) **G01R 1/067**

G01R 15/00 → (51) **H01F 38/34**

G01R 15/06 → (51) **H01F 38/34**

G01R 19/165 → (51) **G01R 31/02**

G01R 27/26 → (51) **H03H 7/01**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 816 483 A1**
G01R 19/165

(25) De (26) De
(21) 06002292.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schaltung zur Kurzschluss- bzw. Überstromerkennung*
• *Short-circuit and overcurrent detection circuit*
• *Circuit de détection de court-circuits et de surintensité de courant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwabe, Dietmar, 08496 Neumark, DE

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 816 484 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07001557.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.02.2006 FR 0600974
(54) • *Verfahren zur Fehlererkennung einer Zustandsmaschine*
• *Method for detecting a disfunction on a state machine*
• *Procédé de détection d'un dysfonctionnement dans une machine d'état*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Taillet, François, 13710 Fuveau, FR
Murillo, Laurent, Les Olives, 13013 Marseille, FR

(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G01R 33/565** (11) **1 816 485 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002298.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 JP 2006028286
08.12.2006 JP 2006332465
(54) • *MRT mit Bewegungsdetektion und Bewegungskorrektur*
• *MRI involving motion detection and motion correction*
• *IRM avec détection du mouvement et correction du mouvement*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Yui, Masao IPD Toshiba Medical Systems Corp., Tochigi-ken 324-8550, JP
Kassai, Yoshimori IPD Toshiba Medical Systems Corp, Tochigi-ken 324-8550, JP
Kuhara, Shigehide IPD Toshiba Medical Systems Corp, Tochigi-ken 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G01C 21/26**

G01S 13/50 → (51) **E03D 5/10**

G01S 13/56 → (51) **E03D 5/10**

G01S 13/88 → (51) **E03D 5/10**

G01S 15/00 → (51) **C02F 1/52**

G01S 15/93 → (51) **B60R 19/48**

G01S 17/48 → (51) **G01V 8/20**

G01T 1/20 → (51) **C30B 29/28**

G01T 1/202 → (51) **C30B 29/28**

(51) **G01V 8/10** (11) **1 816 486 A1**
G08B 13/19

(25) En (26) En
(21) 07101619.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 US 347711
(54) • *Verfahren und Systeme zur Erkennung der Nähe eines Objekts*
• *Methods and systems for detecting proximity of an object*
• *Procédés et systèmes de détection de la proximité d'un objet*

(71) GE Infrastructure Sensing, Inc., 1100 Technology Park Drive, 01821 MA Billerica, US
(72) Twiney, Robert Christopher, Fivehead, Somerset TA3 6PF, GB
Gangadharan, Ganesh C. A1, Sraddha Brindavan Apt., layout, Kundanahalli 560 037 Bangalore, IN
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01V 8/20** (11) **1 816 487 A1**

(25) De (26) De
(21) 07001431.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.02.2006 DE 102006005152
(54) • *Lichtschrankenordnung*
• *Light barrier*
• *Barrière optique*

(71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Rohbeck, Volker, Dr., 85244 Röhrmoos, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **1 816 488 A1**
G01S 17/48

(25) De (26) De
(21) 07001603.5 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 DE 102006005463

(54) • *Optoelektronische Vorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Opto-electronic device and method for its operation*
• *Dispositif optoélectronique et son procédé de fonctionnement*

(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE
Müller, Bernhard, Dr., 71083 Herrenberg, DE
Hofgärtner, Gerhard, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 816 489 A2**
C03C 17/34 **C03C 17/42**

(25) En (26) En
(21) 07002080.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024161
01.02.2006 JP 2006024162
01.02.2006 JP 2006024170
06.10.2006 JP 2006275295

(54) • *Optischer Artikel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical article and manufacturing method of the same*
• *Élément optique et son procédé de fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Suzuki, Keiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 3/14** (11) **1 816 490 A1**

(25) En (26) En
(21) 06356009.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Bromanionen in einer Elektrowettingvorrichtung*
• *Use of bromine anions in an electrowetting device*
• *Utilisation d'anions brome dans un dispositif d'électromouillage*

(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Amiot, Franck, 74100 Vetraz-Monthoux, FR
Maillard, Mathieu, 69002 Lyon, FR
Malet, Géraldine, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

(51) **G02B 3/14** (11) **1 816 491 A1**

(25) En (26) En
(21) 06356011.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrowettingvorrichtung*
• *Electrowetting device*
• *Dispositif d'électromouillage*

(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Maillard, Mathieu, 69002 Lyon, FR
Liogier D'Ardhuy, Gaëtan, 69007 Lyon, FR
Legrand, Julien, 69002 Lyon, FR
Berge, Bruno, 69002 Lyon, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

(51) **G02B 3/14** (11) **1 816 492 A1**
G02B 7/02

(25) En (26) En
(21) 07002116.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024411
(54) • *Optische Vorrichtung, optische Einheit und Abbildungsgerät*
• *Optical device, optical unit and imager*
• *Dispositif optique, unité optique et imageur*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Kohno, Shinichi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Höfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **1 816 493 A1**

(25) En (26) En
(21) 06002411.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Abstimmbares Diffraktionsgitter*
• *Tunable diffraction grating*
• *Réseau de diffraction accordable*

(71) ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Aschwanden, Manuel, 8046 Zurich, CH

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/22**

(51) **G02B 5/22** (11) **1 816 494 A1**

G02B 5/20 **B41J 2/01**
(25) En (26) En
(21) 06252595.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2006 KR 20060010921
(54) • *Methode zur Herstellung von Farbfiltern für Bildschirme*
• *Method of fabricating color filter for displays*
• *Procédé de fabrication de filtres de couleur pour écrans*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sung-woong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Seong-jin, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Shin, Seung-joo, Nowon-gu Seoul, KR
Kwon, Kye-si, Seongbuk-gu Seoul, KR
Kim, Sang-il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 5/22** (11) **1 816 495 A1**
H01J 17/49

(25) En (26) En
(21) 07250427.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 KR 20060009813

(54) • *Optischer Filter und diesen verwendende Plasmaanzeigetafel*
• *Optical filter and plasma display panel employing the same*
• *Filtre optique et écran d'affichage à plasma l'employant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shim, Myun-Gi, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Moon, Dong-Gun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Cha, Jun-Kyu, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Park, Hyun-Ki, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lim, Ik-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 816 496 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/13363**

(25) Ja (26) En
(21) 05807038.4 (22) 16.11.2005

(84) DE FI FR GB NL PL
(86) JP 2005/021035 16.11.2005

(87) WO 2006/054597 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337276

(54) • *EINE OPTISCHE KOMPENSATIONSSCHICHT TRAGENDE POLARISATIONSPLATTE, FLÜSSIGKRISTALLTAFEL, FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEEINHEIT, BILDANZEIGEEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINE OPTISCHE KOMPENSATIONSSCHICHT TRAGENDE POLARISATIONSPLATTE*

• *OPTICAL COMPENSATION LAYER-CARRYING POLARIZING PLATE, LIQUID CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT, IMAGE DISPLAY UNIT AND PRODUCTION METHOD OF OPTICAL COMPENSATION LAYER-CARRYING POLARIZING PLATE*

• *PLAQUE DE POLARISATION PORTEUSE DE COUCHE DE COMPENSATION OPTIQUE, PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, UNITÉ D AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, UNITÉ D AFFICHAGE D IMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE DE POLARISATION PORTEUSE DE COUCHE DE COMPENSATION OPTIQUE*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) CHIBA, Tsuyoshi, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

KAWAMOTO, Ikuo, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

KAWAHARA, Satoru, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

HATA, Masahiro, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

KOZONOI, Nobuyuki, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

SHUTO, Shunsuke, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Rucker, Ernst, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C09B 31/22**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/00**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

G02B 6/12 → (51) **G11B 7/135**

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/36 → (51) **G01B 11/16**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 816 497 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05806678.8 (22) 17.11.2005

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

(86) JP 2005/021138 17.11.2005

(87) WO 2006/054653 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 JP 2004335071

(54) • *OPTISCHER VERBINDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *OPTICAL CONNECTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

• *CONNECTEUR OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ FABRICATION*

(71) Hakusan Mfg. Co. Ltd., 26-5 Minamiikebukuro 2-chome, Toshima-ku Tokyo 1710022, JP

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) SUGITA, Etsuji, Hussa-shi, Tokyo 1970003, JP

WAKUTA, Shouichi, 2730862, JP

AOYAGI, Masahiro, Ushiku-shi, Ibaraki 3001203, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, GB-London W1G 8ER, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 816 498 A1**
G02B 6/122 **H01L 31/0232**

H01L 31/12 **H01L 33/00**
H05K 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 05806845.3 (22) 16.11.2005

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

(86) JP 2005/020997 16.11.2005

(87) WO 2006/054569 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 JP 2004332673

(54) • *FOTOLEKTRIZITÄT-SCHALTUNGSKOMBINATIONEN-ANBRINGBOARD UND SENDEVORRICHTUNG DAMIT*

• *PHOTO-ELECTRICITY COMBINED-CIRCUIT MOUNTED BOARD AND TRANSMITTING APPARATUS USING THE SAME*

• *CARTE SURMONTEE DE CIRCUITS PHOTOELECTRIQUES COMBINES ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION L'UTILISANT*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) MATSUOKA, Yasunobu HITACHI, LTD.,Ctr. Res. Lab., Tokyo 1858601, JP

SHISHIKURA, Masato HITACHI, LTD.,Ctr. Res. Lab., Tokyo 1858601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 816 499 A1**

(25) En (26) En
(21) 07000606.9 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 JP 2006027981

(54) • *Unidirektionale optische Leistungsüberwachungsvorrichtung*

• *Unidirectional optical power monitor*
• *Moniteur de puissance optique unidirectionnel*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) Suzuki, Masaru, Mohka,321-4306, JP
Ao, Masahiro, Kawachi-gun Tochigi 329-0618, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 816 500 A1**
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 07250444.2 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 JP 2006026836

20.12.2006 JP 2006342852

(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Ide, Akiyoshi c/o Legal Affairs & Int. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

Iwasaki, Yasunori c/o Legal Affairs & Int. Prop. D, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 816 501 A1**

(25) En (26) En
(21) 07250450.9 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 JP 2006027028

20.12.2006 JP 2006342853

(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Ide, Akiyoshi c/o Legal Aff. & Intell. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

Iwasaki, Yasunori c/o Legal Aff. & Intell. Prop., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/24**

(51) **G02B 13/24** (11) **1 816 502 A1**
G02B 13/18 **G03F 7/20**

H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 05799383.4 (22) 26.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019689 26.10.2005
- (87) WO 2006/051689 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 JP 2004326141
- (54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, BELICHTUNGSGERÄTE UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE EQUIPMENT AND EXPOSURE METHOD*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION, ÉQUIPEMENT D'EXPOSITION AND PROCÉDÉ D'EXPOSITION*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) FUJISHIMA, Youhei c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/35**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/02**

G02B 21/00 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G02B 21/02** (11) **1 816 503 A1**
G02B 21/00 **G02B 21/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 05809517.5 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021829 28.11.2005
- (87) WO 2006/057393 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 JP 2004342940
14.09.2005 JP 2005267531
- (54) • *LUMINESZENZPROBENABBILDUNGSVERFAHREN, LUMINESZENZZELLENABBILDUNGSVERFAHREN UND OBJEKTLINSE*
• *LUMINESCENT SAMPLE IMAGING METHOD, LUMINESCENT CELL IMAGING METHOD AND OBJECT LENS*
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE D'ÉCHANTILLON LUMINESCENT, PROCÉDÉ D'IMAGERIE DE CELLULE LUMINESCENTE ET LENTILLE D'OBJET*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUZUKI, Hirobumi c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/02**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 816 504 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06356010.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mehrphasige flüssige Zusammensetzung und über Elektrowetting gesteuerte optische Linse mit variablem Fokus*
• *Multi-phase liquid composition and variable-focus optical lens driven by electro-wetting that incorporates the same*
• *Composition liquide à plusieurs phases et lentille optique à focus variable commandée par électromouillage la comprenant*
- (71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (72) Amiot, Franck, 74100 Vétraz-Monthoux, FR
Malet, Géraldine, 69100 Villeurbanne, FR

- Liogier D'Arduhu, Gaëtan, 69007 Lyon, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G02B 27/56 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G02C 7/14** (11) **1 816 505 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07101414.6 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 DE 202006001791 U
- (54) • *Einrichtung zur Erleichterung des Sehens*
• *Device for facilitating sight*
• *Dispositif destiné à faciliter la vue*
- (71) Vogler, Johann, Maximilianstrasse 19, 87561 Oberstdorf, DE
- (72) Vogler, Johann, 87561 Oberstdorf, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

(51) **G02F 1/03** (11) **1 816 506 A1**
H04B 10/155

- (25) En (26) En
(21) 07002106.8 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.02.2006 JP 2006025201
- (54) • *Optischer Modulator zur Paketübertragung*
• *Optical modulator for burst-mode transmission*
• *Modulateur optique pour la transmission par paquets*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Kobayashi, Toshiaki Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Uchida, Kenji Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Toyama, Akira Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Ikezawa, Katsuya Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Miura, Akira Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Akasaka, Yasukazu Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 816 507 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05809374.1 (22) 21.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/021745 21.11.2005
- (87) WO 2006/054803 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 JP 2004337542
- (54) • *OPTISCHES FLÜSSIGKRISTALLELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL OPTICAL ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
- (71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

- (72) HASHIMOTO, Nobuyuki, c/o CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 816 508 A1**
G02B 5/30
- (25) En (26) En
(21) 07001418.8 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.02.2006 JP 2006026416
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Ishitani, Tetsuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Nishi, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Egi, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 816 509 A1**
C09K 19/18 **C09K 19/32**
G02F 1/13 **G02F 1/1337**
G02F 1/1343 **G02F 1/1368**
- (25) Ja (26) En
(21) 05793106.5 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018970 14.10.2005
- (87) WO 2006/043485 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004304865
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MIYACHI, Koichi, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 816 510 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07270008.1 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2006 US 348602

- (54) • Räumlicher Lichtmodulator und Anzeige-
vorrichtung
• A spatial light modulator and a display
device
• Modulateur de lumière spatiale et dispositif
d'affichage
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-
cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Jacobs, Adrian Marc Simon, Reading,
Oxfordshire RG4 7HR, GB
Kean, Diana Ulrich, Watlington, Oxfordshire
OX49 5LX, GB
Montgomery, David James, Bampton,
Oxfordshire OX18 2AD, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk
4220 Nash Court Oxford Business Park
South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/13357

G02F 1/1368 → (51) G02F 1/13357

- (51) G02F 1/21 (11) 1 816 511 A1
(25) En (26) En
(21) 06120048.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 JP 2006024236
- (54) • Abstimmbare optischer Filter und Halb-
leiterlaservorrichtung vom Typ eines
externen Resonators damit
• Tunable optical filter and external-resona-
tor-type semiconductor laser device using
the same
• Filtre optique accordable et dispositif à
laser semi-conducteur de type résonateur
utilisant celui-ci
- (71) Teccia Co., Ltd., 3-1-1 Higashi-Ikebukuro,
170-6020 Tokyo Toshima-ku, JP
- (72) Koyama, Etsuo, Toshima-Ku Tokyo 170-
6020, JP
Matsumura, Hiroyoshi, Toshima-Ku Tokyo
170-6020, JP
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/355 → (51) H01S 3/092

G03B 11/00 → (51) H01L 27/14

- (51) G03B 21/00 (11) 1 816 512 A1
G03B 21/14
(25) Ja (26) En
(21) 05805331.5 (22) 27.10.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) JP 2005/019805 27.10.2005
(87) WO 2006/046654 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316940
- (54) • OPTISCHER INTEGRATOR, ILLUMINATOR
UND PROJEKTIONS-BILDANZEIGE
• OPTICAL INTEGRATOR, ILLUMINATOR,
AND PROJECTION IMAGE DISPLAY
• INTÉGRATEUR OPTIQUE, ILLUMINATEUR
ET AFFICHAGE D IMAGE DE PROJECTION
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
- (72) KYOMOTO, Tadao, Matsudo-shi, Chiba 271-
0062, JP
IWAUCHI, Kenichi, Matsudo-shi, Chiba 270-
0004, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-
81667 München, DE

G03B 21/14 → (51) G03B 21/00

G03B 21/16 → (51) H04N 9/31

- (51) G03B 21/58 (11) 1 816 513 A1
(25) En (26) En
(21) 07270007.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 GB 0602161
- (54) • Clip für abnehmbare Komponente
• Clip for a detachable component
• Agrafe pour composant détachable
- (71) Busybase Limited, Lake District Business
Park Mint Bridge Road, Cumbria Kendal, LA9
6NH, GB
- (72) Hall, William, Mint Bridge Road Kendal,
Cumbria LA9 6NH, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON &
CO. 34, East Stockwell Street, Colchester
Essex CO1 1ST, GB

(51) G03B 35/08 (11) 1 816 514 A1
H04N 13/02 G01B 11/00
G01C 3/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05806640.8 (22) 14.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/021194 14.11.2005
(87) WO 2006/052024 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004329940
- (54) • STEREOKAMERA
• STEREO CAMERA
• CAMERA STEREO
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) OHSUMI, Ken, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.
Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
FUKUHARA, Masaaki c/o Hitachi Car Engi-
neering, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,
JP
MONJI, Tatsuhiro c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.
Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KOIKE, Norio c/o Hitachi Car Engineering
Co., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) G03C 3/00 (11) 1 816 515 A1

- (25) En (26) En
(21) 07009631.8 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.07.2000 JP 2000217053
- (54) • Verpackungsstruktur für Flachdruckplatte
und Verfahren zum Verpacken einer Flach-
druckplatte
• Package for planographic printing plates
and method for packaging planographic
printing plates
• Structure d'emballage de plaque d'im-
pression planographique et procédé d'em-
ballage d'une plaque d'impression
planographique
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Usui, Takayuki, c/o Fujifilm Corporation,
Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
- (62) 01117306.9 / 1 207 122

(51) G03D 15/00 (11) 1 816 516 A2

- (25) En (26) En
(21) 07009814.0 (22) 19.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2005 JP 2005147104
19.05.2005 JP 2005147103
19.05.2005 JP 2005147119
19.05.2005 JP 2005147120
30.05.2005 JP 2005157464
- (54) • Verpackungsvorrichtung, Druckerzeu-
gungsvorrichtung damit und Verpa-
ckungsverfahren
• Packing apparatus, print producing
apparatus using the same, and packing
method
• Appareil d'emballage, appareil d'impres-
sion l'utilisant et procédé d'emballage
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tsuji, Junichi, Ashigara-kami-gun, Kana-
gawa, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 06010382.7 / 1 724 638

(51) G03F 1/14 (11) 1 816 517 A2

- (25) En (26) En
(21) 07101030.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 JP 2006027592
- (54) • Fotomaske, dieselbe verwendendes Struk-
turbildungsverfahren und Verfahren zur
Maskendatenerstellung
• Photomask, pattern formation method
using the same and mask data creation
method
• Photomasque, procédé de formation de
motif utilisant ledit masque et procédé de
création de données de masque
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
- (72) Misaka, Akio, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-
6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) G03F 7/00 (11) 1 816 518 A2

- (25) En (26) En
(21) 07101374.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 JP 2006024180
- (54) • Prägeform, Verfahren zur Herstellung einer
feinen Struktur mit der Form und Verfahren
zur Herstellung der Form
• Mold for imprint, process for producing
minute structure using the mold, and
process for producing the mold
• Moule pour impression, processus de
production de structure fine utilisant le
moule, et processus de production du
moule
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakamura, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
Den, Toru, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) G03F 7/029 (11) 1 816 519 A1

C07D 333/76

(25) En (26) En
(21) 07002532.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 JP 2006029870
(54) • *Neue Sulfoniumverbindung, diese enthaltende lichtempfindliche Zusammensetzung und Strukturbildungsverfahren unter Verwendung der lichtempfindlichen Zusammensetzung*
• *Novel sulfonium compound, photosensitive composition containing the compound and pattern-forming method using the photosensitive composition*
• *Nouveau composant de sulfonium, composition photosensible comportant le composant et procédé de formation de motif utilisant la composition photosensible*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawanishi, Yasutomo, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 816 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250344.4 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 US 347282
(54) • *Optisches System zum Transformieren der numerischen Apertur*
• *Optical system for transforming numerical aperture*
• *Système optique pour transformer une ouverture numérique*
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Vladimirovsky, Yuli, Weston, 06883 CT, US
Ryzhikow, Lev, Norwalk, 06851 Ct, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G03F 7/20 → (51) **G02B 13/24**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/32** (11) **1 816 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002076.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024718
01.05.2006 JP 2006127788
(54) • *Entwicklungslösung und Verfahren zur Erzeugung einer Flachdruckplatte*
• *Developing solution and method for producing lithography printing plate*
• *Solution de développement et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Adachi, Keiichi, Hiagara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/06**

(51) **G03G 5/06** (11) **1 816 522 A1**
G03G 5/05
(25) Ja (26) En
(21) 05809273.5 (22) 21.11.2005
(84) DE NL

- (86) JP 2005/021750 21.11.2005
(87) WO 2006/054805 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337169
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER LICHTEMP-FINDLICHER KÖRPER*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY*
• *CORPS PHOTOSENSIBLE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP
(72) ABE, Katsumi, 9638802 Fukushima, JP
TAKESUE, Atsushi, 9638802 Fukushima, JP
NAKAJIMA, Takehiro, 9638802 Fukushima, JP
(74) KOIKE, Makoto, 9638802 Fukushima, JP
NAGAI, Shinya, 9638802 Fukushima, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 816 523 A1**
G03G 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 05809472.3 (22) 21.11.2005
(84) DE

- (86) JP 2005/021387 21.11.2005
(87) WO 2006/054750 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337714
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON TONER FÜR DIE ENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN LADUNGSBILDES UND TONER FÜR DIE ENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN LADUNGSBILDES*
• *PROCESS FOR PRODUCING TONER FOR ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE DEVELOPMENT AND TONER FOR ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE DEVELOPMENT*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN TONER DESTINE AU DEVELOPPEMENT D'IMAGES A CHARGE ELECTROSTATIQUE ET TONER*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) MARUYAMA, Masatoshi c/o Mitsubishi Chemical Co., Joetsu-shi, Niigata; 9428611, JP
KODAMA, Hiroya Mitsubishi Chemical Group Science & Tech, Yokohama-shi, Kanagawa; 2278502, JP
OOTA, Masaya c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa; 2278502, JP
SANO, Shiho c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa; 2278502, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 816 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022424.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 JP 2006028619
06.02.2006 JP 2006028620
06.02.2006 JP 2006028621
16.10.2006 JP 2006281500
16.10.2006 JP 2006281501
16.10.2006 JP 2006281502

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung wahlweise mit Papierkassette*
• *Image forming device with optional paper cassette*
• *Dispositif de formation d'images avec cassette a papier optionelle*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Terashita, Hiroshi, Fushimi-ku Kyoto 612-8686, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 816 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002094.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 JP 2006026618
(54) • *Elektronisches Gerät und Drucker mit Uhrenfunktionen und Steuerprogramm auf einem computer-lesbarem Medium*
• *Electronic apparatus and printer having clock functions and control program for the same electronic apparatus stored in computer-readable medium*
• *Appareil électronique et imprimante contenant fonctions horaires et programme de controle sur un support lisible par ordinateur*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tanjima, Naoki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ishii, Hidekazu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Yoshimura, Nako, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 816 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101159.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 03.02.2006 JP 2006027792
(54) • *Blattzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit Indikator über die Restmenge an Papier*
• *Sheet feeding apparatus and image forming apparatus with indicator of the remaining amount of sheets*
• *Appareil d'alimentation en feuille et appareil de formation d'image avec un indicateur à quantité restante de feuilles*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Tomura, Hisayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sawanaka, Kei, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nemoto, Akio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishikata, Kazushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Suzuki, Masato, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Takahashi, Atsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yoshimura, Shotaro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ito, Mitsunari, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **B29B 17/00**

(51) **G03G 21/18** (11) **1 816 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100375.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2006 JP 2006004023
(54) • *Elektrofotographische Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Electrophotographic image forming apparatus*
• *Appareil électrophotographique de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) SAKURAI, Hiromi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
IMAIZUMI, Chikara, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
NOGUUCHI, Tomio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/20** (11) **1 816 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125018.9 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 KR 20060011233
(54) • *Kühlvorrichtung für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Cooling device for an image forming apparatus*
• *Dispositif de refroidissement pour un appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeon, In-cheol, 1-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G04B 19/23** (11) **1 816 529 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101306.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Uhr mit Anzeige der Zeit in zwei Zeitzonen*
• *Timepiece incorporating a display of the time in two time zones*
• *Pièce d'horlogerie munie d'un affichage de l'heure de deux fuseaux horaires*
(71) KOUKJIAN, Pierre, Antonio Fuentes 28 A, 28043 Madrid, ES
(72) Koukjian, Pierre, 28043, MADRID, ES

Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04C 11/02 → (51) **H04L 7/00**

G04G 5/00 → (51) **H04L 7/00**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/05**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 816 530 A1**
G05B 19/042 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 07002308.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 US 347417
(54) • *Erweiterung der Kommunikationsfähigkeiten von Industrieregler-Systemen*
• *Extending industrial control system communications capabilities*
• *Extension des capacités de communication d'un système de contrôle industriel*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
Tutkovic, Scot A., Aurora, OH 44202, US
Vasko, David A., Solon, OH 44139, US
Batke, Brian A., Novety, OH 44072, US
Callaghan, David M., Kirkland, WA 98033, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 816 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009509.6 (22) 28.08.2000
(84) DE FR IT
(30) 31.08.1999 JP 24640299
31.08.1999 JP 24640799
31.08.1999 JP 24641799
31.08.1999 JP 24644599
02.09.1999 JP 24922199
02.09.1999 JP 24922799
(54) • *Editierungsvorrichtung und Aufnahmemedium mit darauf aufgezeichnetem Editierungsprogramm*
• *Editing apparatus and recording medium in which editing program is recorded*
• *Appareil d'édition, et support d'enregistrement dans lequel le programme d'édition est enregistré*
(71) Digital Electronics Corporation, 8-2-52, Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
(72) Munemoto, Kenichi, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
Yoshida, Minoru, Higashiosaka-shi Osaka 578-0904, JP
Tanigawa, Shunu, Higashiosaka-shi Osaka 577-0831, JP
Ohtomo, Takao, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
Moriyama, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0006, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 00955074.0 / 1 213 633
(51) **G05B 19/05** (11) **1 816 532 A2**
(25) En (26) En

(21) 07009511.2 (22) 28.08.2000
(84) DE FR IT
(30) 31.08.1999 JP 24640299
31.08.1999 JP 24640799
31.08.1999 JP 24641799
31.08.1999 JP 24644599
02.09.1999 JP 24922199
02.09.1999 JP 24922799
(54) • *Editierungsvorrichtung und Aufnahmemedium mit darauf aufgezeichnetem Editierungsprogramm*
• *Editing apparatus and recording medium in which editing program is recorded*
• *Appareil d'édition, et support d'enregistrement dans lequel le programme d'édition est enregistré*
(71) Digital Electronics Corporation, 8-2-52, Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
(72) Munemoto, Kenichi, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
Yoshida, Minoru, Higashiosaka-shi Osaka 578-0904, JP
Tanigawa, Shunu, Higashiosaka-shi Osaka 577-0831, JP
Ohtomo, Takao, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
Moriyama, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0006, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 00955074.0 / 1 213 633

(51) **G05B 19/18** (11) **1 816 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001872.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006026107
(54) • *Lasersteuerverfahren und Lasersteuervorrichtung*
• *Laser control method and laser control apparatus*
• *Procédé et appareil de commande de laser*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ando, Minoru, c/o Room6-207, Minamitsuru-g, Yamanashi 401-0511, JP
Suzuki, Kazuhiro, c/o Room12-602, Minamitsuru-g, Yamanashi 401-0511, JP
Tokito, Hiroaki, c/o Room12-406, Minamitsuru-g, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/18 → (51) **B25J 13/00**

G05B 19/418 → (51) **B30B 15/14**

(51) **G05B 19/42** (11) **1 816 534 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101172.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Programmierung eines elektrischen Stellgliedes und elektrisches Stellglied zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for programming an electric actuator and electric actuator for carrying out said method*

- *Methode de programmation d'un actuateur électrique et actuateur électrique pour la mise en œuvre de cette méthode*
- (71) Dynamic Motion SA, Rue Fritz-Courvoisier 105, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
 (72) VAUCHER, Bernard, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 23/02** (11) **1 816 535 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07001295.0 (22) 22.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 02.02.2006 US 346633
 (54) • *Vorverarbeitung von Daten auf einer Sensorvorrichtung*
 • *Preprocessing data on sensor device*
 • *Données prétraitées d'un dispositif de capteur*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Bornhoevd, Christof, Belmont, CA 94002, US
 Suenbuel, Asuman, San Jose, CA 95127, US
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 816 536 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07101637.2 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2006 IL 17351006
 (54) • *Temperaturregelungsvorrichtung*
 • *Temperature controlling device*
 • *Dispositif pour contrôler la température*
- (71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
 (72) Amit, Bahat, Kiryat Yam, IL
 (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G05F 1/575 → (51) **H02M 3/158**

(51) **G05F 1/70** (11) **1 816 537 A2**
H02M 1/42
 (25) En (26) En
 (21) 07250315.4 (22) 26.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2006 JP 2006025644
 13.02.2006 JP 2006035569
 (54) • *Schaltnetzteilerschaltung*
 • *Switching power supply circuit*
 • *Circuit d'alimentation électrique de commutation*
- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G05G 1/16** (11) **1 816 538 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07300767.6 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 06.02.2006 FR 0650417
 (54) • *Mittels Kunststoffspritzguss hergestellte Pedalkappe*
 • *Pedal cover made by plastic injection*
 • *Coiffe de pédale réalisée par injection de plastique*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) Meyer, Bruno, 25420 Courcelles-les-Montbeliard, FR

G05G 1/26 → (51) **B62D 25/20**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 816 539 A2**
G06F 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 06125972.7 (22) 12.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.01.2006 KR 20060000883
 (54) • *Basisstation zur Verwendung in einer tragbaren elektronischen Einrichtung und tragbare elektronische Gerätekombination mit Basisstation.*
 • *A cradle for use with a portable electronic appliance and a portable electronic appliance set including the cradle*
 • *Dispositif de support pour une utilisation avec un appareil électrique portable et un ensemble de dispositif d'appareil portable comprenant le dispositif de support*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Lee, Kwang-young, Seoul, KR
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 816 540 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250580.5 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Konfigurierbare tragbare elektronische Vorrichtung*
 • *Configurable handheld electronic device*
 • *Dispositif électronique portatif configurable*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Fyke, Steven, H., Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
 Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
 Ladouceur, Norman M., Waterloo, Ontario N2T 1A2, CA
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 816 541 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07107287.0 (22) 23.03.2001
 (84) DE FR GB
 (30) 23.03.2000 JP 2000083047
 16.03.2001 JP 2001075898

- (54) • *Statusanzeigensteuerungseinheit, elektronisches Gerät und Speichermedium*
 • *Status display control unit, electronic equipment and storage medium*
 • *Unité de contrôle d'affichage de l'état, équipement électronique et support de stockage*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Ohki, Hisashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Masuzawa, Toshihisa c/o FUJITSU PERSONAL COMPUTER SYSTEMS LIMITED, Tokyo 206-0801, JP
 Hirayama, Ryoji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Aoyama, Yuji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Hatakeyama, Tetsushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Inoue, Naoyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Okumura, Masafumi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Sotokawa, Akio c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Nakada, Eisuke c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 OKA, Toshio c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Takeda, Kazuhiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ageta, Masato c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Suda, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Matsunaga, Keigo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Kodama, Mitsuru c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 (62) 01302716.4 / 1 139 203

(51) **G06F 1/16** (11) **1 816 542 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07107291.2 (22) 23.03.2001
 (84) DE FR GB
 (30) 23.03.2000 JP 2000083047
 16.03.2001 JP 2001075898

- (54) • *Statusanzeigensteuerungseinheit, elektronisches Gerät und Speichermedium*
 • *Status display control unit, electronic equipment and storage medium*
 • *Unité de contrôle d'affichage de l'état, équipement électronique et support de stockage*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Ohki, Hisashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Masuzawa, Toshihisa c/o FUJITSU PERSONAL COMPUTER, Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP
 Hirayama, Ryoji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Aoyama, Yuji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Hatakeyama, Tetsushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Inoue, Naoyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Okumura, Masafumi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Sotokawa, Akio c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Nakada, Eisuke c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Oka, Toshio c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Takeda, Kazuhiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ageta, Masato c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Suda, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsunaga, Keigo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kodama, Mitsuru c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 01302716.4 / 1 139 203

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 816 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252775.9 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 JP 2006030193
(54) • *Leistungsregler, Server und Leistungsregelungsverfahren*
• *Power controller, server, and power control method*
• *Contrôleur de puissance, serveur et procédé de contrôle de la puissance*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yasuo, Akihiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda., Yoshiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mori, Atsushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 1/26 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 816 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252533.2 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 JP 2006030192
(54) • *Serversystem, Leistungsregelungsverfahren und Computerprodukt*
• *Server system, power control method, and computer product*
• *Système de serveur, procédé de commande de puissance et produit informatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yasuo, Akihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **1 816 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007291.3 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2003 US 474434 P
(54) • *System und Verfahren zur haptischen Rückkoppelung mit niedriger Leistung*
• *System and method for low power haptic feedback*

• *Système et procédé de retour haptiques à basse consommation*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) Hayward, Vincent, Quebec 114A 2W1, CA
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
(62) 04754068.7 / 1 631 893

(51) **G06F 3/023** (11) **1 816 546 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000537.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Verschiebung einer Tastenfunktion*
• *Method for offsetting a key function*
• *Procédé destiné au déplacement d'une fonction de touche*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bischoff, Toni Gerhard, 91580 Petersaurach, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 816 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075261.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System, Verfahren, Computerprogramm und Kit zur Steuerung der Benutzung eines manuellen Eingabegeräts*
• *A system, method, computer program and kit for controlling a usage of a manual input device*
• *Système, procédé, programme informatique et kit pour surveiller l'usage d'un dispositif de saisie manuel*
(71) Van der Laan, Harry, Schoener 18, 3961 KZ Wijk bij Duurstede, NL
(72) Van der Laan, Harry, 3961 KZ Wijk bij Duurstede, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 3/023** (11) **1 816 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250176.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Verfahren zur Textdisambiguierung der Rechtschreibung*
• *Handheld electronic device and method for disambiguation of text input and providing spelling substitution*
• *Dispositif et procédé électronique portable pour la désambiguisation d'une entrée textuelle et pour la fourniture d'un remplacement orthographique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rubanovich, Dan, Toronto, Ontario M6B 3H3, CA
Fux, Vadim, Waterloo, Ontario, N2K 3P5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 816 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000346.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 KR 20060002851
(54) • *Vorrichtung zur Zeicheneingabe und Verfahren dafür*
• *Apparatus for inputting characters and method thereof*
• *Appareil de saisie de caractères et procédé correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Sung Tae, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 816 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002498.1 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbares Gerät mit verbesserter Linkanzeige*
• *Portable equipment with improved link display*
• *Équipement portable avec affichage de lien amélioré*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Olsson, Stefan, 224 64 Lund, SE
Andersson, Jonas, 226 48 Lund, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 816 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126618.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 KR 20060001765
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Steuerbefehlen in Heimnetzwerkssystemen*
• *Apparatus and method for transmitting control commands in home network system*
• *Appareil et procédé de transmission des commandes de contrôle dans un système de réseau domestique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Sung Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 816 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019260.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 JP 2006029918

- (54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Subjektauswahlprogramm und Subjektauswahlvorrichtung*
- *Storage medium storing subject selecting program and subject selecting apparatus*
- *Support de stockage stockant un programme de sélection de sujet et un dispositif de sélection de sujet*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ohta, Keizo, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 816 553 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07107757.2 (22) 19.12.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 21.12.2000 US 741034
- 21.12.2000 US 741035
- 21.12.2000 US 741036
- 21.12.2000 US 741037
- 21.12.2000 US 741038

- (54) • *Systeme und Rechnerprogramme zur Darstellung und Bedienung von virtuellen dreidimensionalen Büchern*
- *Systems and computer program products for the display and operation of virtual three-dimensional books*
- *Systèmes et logiciels pour l'affichage et l'utilisation de livres virtuels tridimensionnels*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Card, Stuart K, Los Altos Hills, CA 94022, US
- Gossweiler III, Richard C, Sunnyvale, CA 94086, US
- Woodruff, Allison G, Foster City, CA 94404, US
- Mackinlay, Jock D, Berkeley, CA 94708, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01310637.2 / 1 217 508

(51) **G06F 3/06** (11) **1 816 554 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06127371.0 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 KR 20060000968

- (54) • *Speicherzugriffsverfahren und Speicherzugriffsvorrichtung*
- *Method of accessing storage and storage access apparatus*
- *Procédé d'accès au stockage et appareil d'accès au stockage*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoon, Hyun-sik, Seoul, KR
- Cho, Joon-Ho, Gyeonggi-do, KR
- Yi, Kyoung-hoon, Dongjak-gu Seoul, KR
- Choi, Sang-hoon, Seoul, KR
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 816 555 A2**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
- (21) 06254392.1 (22) 22.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 JP 2006000901

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konvertierung von Speicherausgangformaten*
- *Snapshot format conversion method and apparatus*
- *Procédé et appareil de conversion de format instantané*

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ebata, Atsushi, Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 816 556 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06256482.8 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 JP 2006000635

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung die mehrere Speichermedien beinhaltet, Abbildungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Rechnerprogramm*
- *Information processing apparatus containing plural storage media, imaging apparatus, information processing method and computer program*
- *Appareil de traitement d'information contenant plusieurs moyens de stockage, appareil de formation d'images, procédé de traitement d'information et programme logiciel*

- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ito, Ryogo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Shimono, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Yokota, Junichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 816 557 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06256608.8 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005377678

- (54) • *Verfahren zum Einstellen von Druckerkonfigurationsdaten*
- *Method for setting configuration data*
- *Méthode pour mettre les données de configuration d'une imprimante*

- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Kennis, Albert, c/o Star Micronics Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Gomi, Kenichi, c/o Star Micronics Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 816 558 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 07000121.9 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 JP 2006028021

- (54) • *Verfahren, Computer und System zur Geräteansteuerung*
- *Device driving method, computer and system*
- *Procédé, ordinateur et système pour piloter un périphérique*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nakamura, Hideo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Namikoshi, Takayoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Yokosawa, Hirotsada, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 816 559 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07002079.7 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 334348

- (54) • *Nachdruck- und Regelmachines-Plug-ins für Kuvertierer für Postsendungen*
- *Reprint and rules engine plug-ins for mailpiece inserters*
- *Réimpression et modules d'extension de moteur de règles pour inserts de plis postaux*

- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Harman, James L., Southport CT 06890, US
- Collins, Joseph D., Watertown CT 06795, US
- Rolling, Patrick, Southington CT 06489, US
- Pappiano, Michael D., Waterbury CT 06704, US
- Welch, David, Shelton CT 06484, US
- Sharma, Vishnu, Hamden CT 06518, US
- Zamanian, Elaheh, Trumbull CT 06811, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/32**

G06F 3/147 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G06F 7/58** (11) **1 816 560 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06026146.8 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 FR 0600251

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Zufallszahl in einer USB-Vorrichtung*
- *Method and device for generating a random number in a USB peripheral device*
- *Procédé et dispositif de génération d'un nombre aléatoire dans un périphérique USB*

- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Pomet, Alain, 13790 Rousset, FR
- Duval, Benjamin, 83470 Saint Maximin, FR

Leydier, Robert, 83250 La Londe Les Maures, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 816 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025742.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2006 US 333911
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Unternehmensmodellen in Geschäftsprozessmodellen*
• *Method for transformation of enterprise models to business process models*
• *Procédé pour la transformation de modèles d'entreprise dans les modèles de processus commerciaux*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Poetsch, Stefan A., 65549 Limburg, DE Greiner, Ulrike B., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(74) Lippe, Sonia, Hill End, QLD 4101, AU Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 11/20**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 816 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101300.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Erweiterung einer komponentenbasierten Anwendung durch anwendungsspezifische Dienste*
• *System and method for extending a component-based application platform with custom services*
• *Système et procédé d'extension d'une plate-forme d'application à base de composants avec services personnalisés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 816 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101202.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.01.2006 US 743174 P
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Datenschnappschussbildern in einem Speichersystem*
• *Method of managing data snapshot images in a storage system*
• *Procédé pour la gestion de données d'images instantanées dans un système de stockage*
(71) Infortrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F, 102 Chung-Shan Road Sec.3 Chung-Ho City Taipei Hsien, TW
(72) Schnapp, Michael Gordon, Taipei Hsien, TW Pang, Ching-Te, Taipei County, TW

Chiang, Chien-Hsin, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 816 564 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792280.2 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015036 12.10.2004
(87) WO 2006/040811 2006/16 20.04.2006
(54) • *RESSOURCENAUSTAUSCH-VERARBEITUNGSPROGRAMM UND RESSOURCENAUSTAUSCH-VERARBEITUNGSVERFAHREN*

• *RESOURCE EXCHANGE PROCESSING PROGRAM AND RESOURCE EXCHANGE PROCESSING METHOD*
• *PROGRAMME DE TRAITEMENT D'ECHANGE DE RESSOURCES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ECHANGE DE RESSOURCES*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HAMANAKA, Seishiro FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP HIBI, Yoshinobu FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP NAITOU, Masayuki FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP YOSHIKAWA, Shigehiro FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP IYODA, Satoshi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 816 565 A1**
G06F 9/46 **G06F 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04822476.0 (22) 26.11.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/017546 26.11.2004
(87) WO 2006/057040 2006/22 01.06.2006
(54) • *COMPUTERSYSTEM UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN*
• *COMPUTER SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TOGAHARA, Nobuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 11/273** (11) **1 816 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255529.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.12.2005 US 305953
(54) • *Verfahren und System zur Verfolgung der Programmausführung in feldprogrammierbaren Gate-Arrays*
• *Method and system for tracing program execution in field programmable gate arrays*
• *Procédé et système de traçage de l'exécution d'un programme dans des réseaux de portes à champ programmable*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Stewart, James B., III, Colorado Springs, CO 80908, US
Woodward, Joel D., Colorado Springs, CO 80918, US
Hernandez, Adrian, Colorado Springs, CO 80909, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 816 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020977.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2005 US 296173
(54) • *Ablaufverfolgungsverfahren zur Optimierung der verfügbaren Betriebszeit*
• *Progress tracking method for uptime improvement*
• *Procédé de suivi de progression pour l'amélioration du temps utilisable*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Nickolaou, James N., Clarkston Michigan 48348, US
Baker, Henry W., Novi Michigan 48375, US Fuller, John C., Rockvale Tennessee 37174, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 816 568 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/93**

(25) Ja (26) En
(21) 06782866.5 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/316362 22.08.2006
(87) WO 2007/023784 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239305
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT, METHODE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OBATA, Hideo, Tokyo 141-0001, JP KASHIWAGI, Shigeru, Tokyo 141-0001, JP OHNO, Masayoshi, Tokyo 141-0001, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/24**

G06F 12/02 → (51) **H04N 1/32**

(51) **G06F 13/16** (11) **1 816 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125946.1 (22) 16.04.1991
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.1990 US 510898
- (54) • *Integrierte E/A-Schaltung, die eine Hochleistungsbuschnittstelle benutzt*
- *Integrated circuit I/O using a high performance bus interface*
- *Circuit intégré I/O utilisant une interface de bus à haute performance*
- (71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) Farmwald, Michael, Portola Valley, CA 94028, US
- Horowitz, Mark, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 00100018.1 / 1 022 641
91908374.1 / 0 525 068

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 816 570 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06125954.5 (22) 16.04.1991
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.1990 US 510898
- (54) • *Integrierte E/A-Schaltung, die eine Hochleistungsbuschnittstelle benutzt*
- *Integrated circuit I/O using a high performance bus interface*
- *Circuit intégré I/O utilisant une interface de bus à haute performance*
- (71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) Farmwald, Michael, Portola Valley, CA 94028, US
- Horowitz, Mark, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 00100018.1 / 1 022 641
91908374.1 / 0 525 068

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 816 571 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06101047.6 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datensendung zwischen USB-Kunden*
- *Method and apparatus for sending data between USB clients*
- *Procédé et appareil d'envoi de données entre des clients USB*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Moosavi, Vahid, Kitchener, Ontario N2R 1K6, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 15/00 → (51) **G06F 11/20**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 816 572 A1**
- G06F 17/21** **G06Q 10/00**
- G06F 12/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05805301.8 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019823 27.10.2005
- (87) WO 2006/046664 2006/18 04.05.2006

- (30) 27.10.2004 JP 2004312830
- (54) • *TIME-SHARING-VERWALTUNGSEINRICHTUNG, DOKUMENTERZEUGUNGSEINRICHTUNG, DOKUMENTLESEINRICHTUNG, TIME-SHARING-VERWALTUNGSVERFAHREN, DOKUMENTERZEUGUNGSVERFAHREN UND DOKUMENTLESEVERFAHREN*
- *TIME SHARING MANAGING DEVICE, DOCUMENT CREATING DEVICE, DOCUMENT READING DEVICE, TIME SHARING MANAGING METHOD, DOCUMENT CREATING METHOD, AND DOCUMENT READING METHOD*
- *DISPOSITIF DE GESTION DE PARTAGE DE TEMPS, DISPOSITIF DE CRÉATION DE DOCUMENT, DISPOSITIF DE LECTURE DE DOCUMENT, MÉTHODE DE GESTION DE PARTAGE DE TEMPS, MÉTHODE DE CRÉATION DE DOCUMENT ET MÉTHODE DE LECTURE DE DOCUMENT*
- (71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (72) WAKE, Nobuaki, Tokushima-shi, Tokushima, 771-0189, JP
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 816 573 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06101233.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und maschinenlesbares Medium zur Erstellung eines Markup-Language-Dokuments mit identischen Markup-Language-Elementsätzen*
- *Apparatus, method and machine-readable medium for facilitating generation of a markup language document containing identical sets of markup language elements*
- *Appareil, procédé et support lisible sur ordinateur pour faciliter la génération d'un document de langage de balisage contenant des jeux identiques d'éléments de langage de balisage*
- (71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Neil, Tim, L5M 7H2, Mississauga, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 816 574 A1**
- (25) Pl (26) En
- (21) 06460010.9 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.02.2006 PL 37888906
- (54) • *Darstellen von Suchergebnissen*
- *Reporting of search results*
- *Rapporter des résultats de recherche*
- (71) Iloggo Sp. z.o.o., Ul. Grochowska 21a, 04-186 Warszawa, PL
- (72) Mrzyglocki, Rafal, 05-075 Warszawa, PL
- (74) Marcinska-Porzuc, Aleksandra, ul. M. Dabrowskiej 9/57, 01-903 Warszawa, PL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 816 575 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07001738.9 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 JP 2006024185
- (54) • *System, Vorrichtung, Verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium zur Bildverarbeitung*
- *System, apparatus, method, program and recording medium for processing image*
- *Système, appareil, procédé, programme et support d'enregistrement de traitement d'images*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kojima, Tamaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP Yamaguchi, Yoshihiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Sakemoto, Mikio, Shinagawa-ku Tokyo, JP Takematsu, Katsuhiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 816 576 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07101667.9 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 KR 20060011187
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Navigieren von Inhalt*
- *Apparatus and method of browsing contents*
- *Appareil et procédé d'exploration de contenu*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Yong-sung 234-1702 Hwanggol, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jung, Tae-ung BangJuk Maeul Yeongtong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Roh, Dong-hyun 408-901 Cheongmyeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jang, So-hee, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 17/30 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 816 577 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250609.2 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltung mit Taktbaum*
- *A method of making an integrated circuit including a clock tree*
- *Procédé de réalisation d'un circuit intégré incluant une arborescence d'horloge*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Barnes, Paul, Tintern, Chepstow NP16 6SN, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 19/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 816 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001263.8 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 US 764017 P
14.09.2006 US 531871
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschränkung der Fähigkeit zur Inhaltswiedergabe einer Benutzervorrichtung*
• *Method and apparatus for limiting the ability of a user device to replay content*
• *Procédé et appareil de limitation de la capacité d'un dispositif d'utilisateur de relecture d'un contenu*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Kravitz, David William, Fairfax Virginia 22031, US
Muthuswamy, Sivakumar, Tower Lakes Illinois 60010, US
Scherer, Steve A., Mundelein Illinois 60060, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 816 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007256.6 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 25.02.1997 US 805804
(54) • *Verfahren zur Festlegung, Verwendung und Manipulation von Rechteverwaltungsdatenstrukturen*
• *Techniques for defining, using and manipulating rights management data structures*
• *Techniques pour définir, utiliser et manipuler des structures de données de gestion de droits*

(71) Intertrust Technologies Corporation, 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085-3913, US
(72) Hall, Edwin J., San Jose, CA 95129, US
Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US
Tomasello, Luke S., San Jose, CA 95123, US
Van Wie, David M., Sunnyvale, CA 94086, US
Weber, Robert P., Menlo Park, CA 94025, US
Worsencroft, Kim, Los Gatos, CA 95032, US
Xu, Xuejun, Fremont, CA 94555, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98907612.0 / 1 004 068

G06F 21/00 → (51) **G07C 9/00**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/22** (11) **1 816 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101130.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gemeinsame Nutzung einer sicheren Vorrichtung*
• *Secure device sharing*
• *Partage de dispositif sécurisé*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hassan, Ahmed E., Waterloo Ontario N2J 4T3, CA

Wilson, John F., Waterloo Ontario N2K 4A6, CA
Martin, Daryl Joseph, Paradise Newfoundland & Labrador A1L 2Y6, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 816 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022620.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2006 KR 20060004792
(54) • *RFID-Leser und RFID-System*
• *RFID reader and RFID system*
• *Lecteur RFID et système RFID*
(71) Integrant Technologies Inc., Lordland EZ Tower, 7th floor Gumi-dong 153, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) Lee, Jeiyong, Seoul, KR
Yang, Kyoung On, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bonkee, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-Eun, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 816 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290199.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Lese-/Schreibvorrichtung für eine Chipkarte, Herstellungsverfahren dafür und Kontaktierverfahren für eine Chipkarte*
• *Smart card reading/writing device, manufacturing method thereof and method for contacting smart card*
• *Dispositif de lecture/écriture de carte à puce, procédé de fabrication correspondant et procédé de contact d'une carte intelligente*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, P.O. Box 288, 5201 AG's-Hertogenbosch, NL
Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
(72) Morgenthaler, Frédéric, 67470 Seltz, FR
Broeksteeg, Jan, 5346 WJ Oss, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 816 583 A1**
H01R 13/26
(25) De (26) De
(21) 07001100.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 DE 102006005731
(54) • *Kontaktiervorrichtung für eine Chipkarte*
• *Contact device for a chip card*
• *Dispositif de contact pour une carte à puce*
(71) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 816 584 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101217.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2006 FR 0650431
(54) • *Lese-/Schreibstation elektronischer Etiketten*
• *Electronic tag reading/writing station*
• *Station de lecture/écriture d'étiquettes électroniques*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) CHAUVET, Francis, 16440, MOUTIERS, FR
EMMANUEL, Michel, 16380, CHAZELLES, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 816 585 A1**
G06K 7/08
(25) It (26) En
(21) 06425049.1 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbarer Leser für kodierte Informationen*
• *Hand-held reading device for reading coded information*
• *Dispositif manuel de lecture de l'information codée*
(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Mazzone, Claudio, 40056 Crespellano (Bologna), IT
Vassura, Stefano, 40067 Rastignano (Bologna), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 9/00** (11) **1 816 586 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806015.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/020891 14.11.2005
(87) WO 2006/051964 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328418
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERWALTUNGSSERVER*
• *DATA PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESSING METHOD, AND MANAGEMENT SERVER*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES, MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET SERVEUR DE GESTION*

(71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
(72) KANO, Toshinobu, c/o JUSTSYSTEM CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP
OSHIMA, Norio, c/o JUSTSYSTEM CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 816 587 A1**

(25) En (26) En
(21) 06015910.0 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006025211

- (54) • *Biometrische Informationsverarbeitungs- vorrichtung und biometrisches Informationsverarbeitungsprogramm*
- *Biometric information processing device and biometric information processing program*
- *Dispositif de traitement d'informations biométriques, et programme de traitement d'informations biométriques*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Miura, Naoto, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Miyatake, Takafumi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Nagasaka, Akio, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kiyomizu, Harumi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 816 588 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254493.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006025690

- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildprozessor*
- *Image processing method and image processor*
- *Procédé de traitement d'images et processeur d'images*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
 (72) Suzuki, Tomoharu c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
 Eguchi, Shinichi c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 816 589 A2**
B60R 16/02 **B60R 21/015**

(25) En (26) En
(21) 07001011.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 JP 2006018358

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung des Zustands des Innenraums von Fahrzeugen*
- *Detection device of vehicle interior condition*
- *Dispositif de détection de l'état de l'intérieur d'un véhicule*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Irie, Kota, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Furusawa, Isao, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
 Monji, Tatsuhiko, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 816 590 A1**
G06K 19/07 **G06F 1/26**

(25) Ja (26) En
(21) 05809616.5 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/021689 25.11.2005
(87) WO 2006/057340 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 PCT/JP2004/017627
(54) • *KARTE UND HOST-VORRICHTUNG*

- *CARD AND HOST DEVICE*
 - *CARTE ET DISPOSITIF-HOTE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) FUJIMOTO, Akihisa, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 816 591 A1**
H01Q 7/00 **H01Q 1/38**

(25) De (26) De
(21) 06002256.3 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Antennenanordnung*
 • *Antenna arrangement*
 • *Dispositif d'antenne*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Suck, Jochen, 51674 Wiehl, DE
 Ioffe, Alexander, Dr., 53229 Bonn, DE
 (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 816 592 A1**

(25) En (26) En
(21) 06101348.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Herstellungsverfahren für ein RFID-Etikett mit mindestens einer Antenne mit zwei Endpunkten und IC-Chip*
 • *Method for producing a RFID tag with at least an antenna comprising two extremities and a integrated circuit chip*
 • *Procédé de production d'une étiquette de type RFID avec au moins une antenne comprenant deux extrémités et une puce de circuit intégré*

(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90, 10723 Stockholm, SE
 (72) Ayala, Stéphane, 1607 Palézieux Gare, CH
 (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **1 816 593 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290210.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Chipkartenverbinder*
 • *Chip card connector*
 • *Connecteur de carte a puce*
 (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
 (72) Barbe, Serge, c/o AXALTO SA, 50 avenue Jean Jaures 92120 Montrouge, FR
 Hauber, Francis, c/o AXALTO SA, 50 avenue Jean Jaures 92120 Montrouge, FR
 (74) Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrierie, 92197 Meudon Cedex, FR

G06K 19/077 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 816 594 A1**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 07002204.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.02.2006 JP 2006024664
 (54) • *Registerverwaltungssystem und Verfahren zur Ortung von Chemikalien*
 • *Record management system and method to trace chemicals*
 • *Système de gestion des dossiers et procédés de suivi de produits chimiques*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Ichikawa, Yoshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Kobayashi, Shiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 816 595 A1**

(25) En (26) En
(21) 06075254.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und System zur Erkennung potenziell betrügerischer Kunden bei netzwerkbasierter Handelsaktivitäten, im Besonderen mit Zahlungen, und Computerprogramm zur Durchführung dieses Verfahrens*
 • *A method and a system for identifying potentially fraudulent customers in relation to network based commerce activities, in particular involving payment, and a computer program for performing said method*
 • *Procédé et système d'identification de clients potentiellement frauduleux en relation avec des activités de commerce basées sur réseau, en particulier impliquant un paiement, et programme informatique permettant de mettre en oeuvre ce procédé*
 (71) MediaKey Ltd., Akara Bldg. 24 De Castgro Street Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, B.V.I., BS
 (72) Thomsen, Jacob, 1101 Copenhagen, DK
 Flemming Eldon, Per, 4300 Holbaek, DK
 Bentsen, Nicolai, 2200 Copenhagen N, DK
 (74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 816 596 A1**

(25) En (26) En

(21) 07100979.9 (22) 23.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.02.2006 US 345163
 (54) • *Verband und Bescheinigung von Online-Reputationen*
 • *Federation and attestation of online reputations*
 • *Fédération et attestation de réputationen en ligne*
 (71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
 (72) Carter, Stephen R., Spanish Fork, UT 84660, US
 Burch, Lloyd Leon, Payson, UT 84651, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 816 597 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07101709.9 (22) 05.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 FR 0650422
 (54) • *System zur Ermittlung der Mediennutzung in mindestens einem Internet-Kommunikationsnetzwerk*
 • *System for measuring media audience on at least one internet communication network*
 • *Système de mesure d'audience de médias sur au moins un réseau de communication Internet*
 (71) Mediаметrie, 55 rue Anatole France, 92300 Levallois Perret, FR
 (72) Vanheuverzwyn, Aurélie, 92110 Clichy, FR
 (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 816 598 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06021497.0 (22) 13.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 18.01.2006 US 759615 P
 (54) • *Datenverarbeitungsverfahren zur automatischen Bereitstellung von Daten und Datenverarbeitungsverfahren*
 • *Data processing method for the automatic provision of data and data processing device*
 • *Procédé de traitement des données destiné à la préparation automatique des données et dispositif de traitement des données*
 (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
 (72) Klingele, Patrick, 8136 Gattikon, CH
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 816 599 A1**
H04N 1/46 **H04N 1/60**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05795227.7 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/019424 21.10.2005
 (87) WO 2006/057126 2006/22 01.06.2006
 (30) 26.11.2004 JP 2004342963

(54) • *PIXEL-PROZESSOR*
 • *PIXEL PROCESSOR*
 • *PROCESSEUR DE PIXELS*
 (71) Ryobi System Solutions, 7-16, 2-chome, Toyonari, Okayama-shi, Okayama, 7000942, JP
 (72) HAYASHI, Akimichi, RYOBI SYSTEM SOLUTIONS, Okayama-shi, Okayama 7000942, JP SHIMODA, Masahiko, RYOBI SYSTEM SOLUTIONS, Okayama-shi, Okayama 7000942, JP
 (74) Riemann, Jörg, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstr. 45, 81679 München, DE

G06T 3/00 → (51) H04N 5/232

(51) **G06T 3/40** (11) **1 816 600 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07002310.6 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.02.2006 JP 2006028275
 (54) • *Umwandlungsvorrichtung für Bildauf-tösung*
 • *Image resolution conversion apparatus*
 • *Appareil de conversion de résolution de l'image*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Nishimura, Hisashi, Tokyo, JP
 (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06T 3/40 → (51) G06T 5/00

G06T 3/40 → (51) G09G 5/36

(51) **G06T 5/00** (11) **1 816 601 A1**
G06T 5/40 **G06T 5/50**
 (25) En (26) En
 (21) 07002302.3 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 JP 2006029506
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm*
 • *Image processing apparatus and method, recording medium, and program*
 • *Dispositif et procédé de traitement d'image, support d'enregistrement et logiciel*
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Michel, Xavier, Tokyo, JP
 Aoyama, Koji, Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 816 602 A1**
G06T 3/40
 (25) En (26) En
 (21) 07002627.3 (22) 07.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 JP 2006029507

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
 • *Image processing apparatus and method, recording medium, and program*
 • *Appareil et procédé de traitement d'image, support d'enregistrement, et programme*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Xavier, Michel, Tokyo, JP
 Aoyama, Koji, Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06T 5/00 → (51) G06T 5/10

(51) **G06T 5/10** (11) **1 816 603 A1**
G06T 5/00 **H04N 1/407**
H04N 1/409 **H04N 5/20**
A61B 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 07075246.4 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 30.11.2000 JP 2000365328
 03.04.2001 JP 2001104754
 06.04.2001 JP 2001108984
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Speichermedium und Programm*
 • *Image processing device, image processing method, storage medium, and program*
 • *Dispositif et procédé de traitement d'image, support de stockage, et programme*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Shinbata, Hiroyuki, Tokyo, JP
 Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
 (62) 01998180.2 / 1 341 123

G06T 5/40 → (51) G06T 5/00

(51) **G06T 7/00** (11) **1 816 604 A2**
B25J 9/16
 (25) En (26) En
 (21) 07001878.3 (22) 29.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.02.2006 JP 2006024631
 (54) • *Vorrichtung zur Werkstückaufnahme*
 • *Workpiece picking device*
 • *Dispositif de préhension d'une pièce*
 (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
 Warashina, Fumikazu, Minatmitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
 Watanabe, Keisuke, Minatmitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
 (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **1 816 605 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07101574.7 (22) 01.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 US 346493
01.02.2006 US 346497
01.02.2006 US 346498
01.02.2006 US 346856
- (54) • *Anzeigen einer langen Sequenz von Bildern in kurzer Zeit*
• *Displaying a long sequence of images in a short amount of time*
• *Affichage d'une longue séquence d'images dans un espace temps réduit*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) McCall, Kim Ricoh Innovations Inc., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Piersol, Kurt Ricoh Innovations Inc., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Rhodes, Bradley Ricoh Innovations Inc., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Barrus, John Ricoh Innovations Inc., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Savitzky, Stephen Ricoh Innovations Inc., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06T 15/00 → (51) **G06T 15/50**

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 816 606 A1**
G06T 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05766471.6 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013181 15.07.2005
(87) WO 2006/048961 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318362
- (54) • **ZEICHENEINRICHTUNG UND ZEICHENVERFAHREN**
• **DRAWING DEVICE AND DRAWING METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRACÉ ET PROCÉDÉ DE TRACÉ**
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) OHBA, Akio c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 816 607 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06253639.6 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 JP 2006028975
- (54) • *Grafikverarbeitungsgerät, -verfahren und -programm zur eingeschränkten Manipulation von 3D Objekten*
• *Graphics processing apparatus, method and program for constrained manipulation of 3D objects*
• *Dispositif, procédé et programme de traitement graphique pour une manipulation contrainte d'objets tridimensionnels*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kawagawa 211-8588, JP
- (72) Tokumaru, Takayuki c/o Fujitsu Kyushu System E. Ltd. ..., Fukuoka 814-8589, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G07B 15/04** (11) **1 816 608 A1**
G08G 1/14
- (25) NI (26) En
(21) 06077336.3 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 NL 1030841
- (54) • *Parkvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Parking device*
• *Dispositif de stationnement de véhicules*
- (71) WPS Parking Systems B.V., Hoevenweg 11, 5652 AW Elndhoven, NL
IP Pariking B.V., Haageind 61, 5751 BB Deurne, NL
- (72) Smulders, Henricus Cornelis Gerardus Maria, 5751 BB Deurne, NL
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 816 609 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07002078.9 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 344506
- (54) • *Konfigurationssteuerungszustände für Postkuvertiermaschine*
• *Configuration control modes for mailpiece inserters*
• *Modes de commande de configuration pour inséreuseuses de courrier*
- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Welch, David, Shelton CT 06484, US
Sharma, Vishnu, Hamden CT 06518, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 816 610 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06003205.9 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2006 KR 2006004951
- (54) • *Ver- und Entriegelungssystem zum Einrichten einer Entriegelungsbedingung und zugehöriges Verfahren*
• *Locking and unlocking system for setting up unlocking condition and method thereof*
• *Système de verrouillage et de déverrouillage pour établir une condition de déverrouillage et procédé associé*
- (71) Kim, Teyoung, 204-1703 Daelim 2-cha, Apt., Choa-dong Busan-city, Haewondae-gu, KR
- (72) Kim, Teyoung, Apt., Choa-dong Busan-city, Haewondae-gu, KR
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 816 611 A1**
G06F 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06291912.1 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 EP 05292826

- (54) • *Installation für den geschützten Zugriff auf einen digitalen Inhalt*
• *Installation for protected access to a digital content*
• *Installation pour l'accès protégé à un contenu numérique*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Onno, Stéphane, 35760 Saint Gregoire, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G07D 9/04** (11) **1 816 612 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773792.9 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015342 12.10.2004
(87) WO 2006/040834 2006/16 20.04.2006
- (54) • **GELDSCHHEINIDENTIFIZIERUNGS-/ZÄHLMASCHINE**
• **BILL IDENTIFYING/COUNTING MACHINE**
• **MACHINE D'IDENTIFICATION/DE COMPTAGE DE BILLETTS DE BANQUE**
- (71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi, Hyogo 670-0063, JP
- (72) MATSUURA, Shinji, c/o GLORY LTD., Himeji-Shi, Hyogo 6708567, JP
NUMATA, Toshio, c/o GLORY LTD., Himeji-Shi, Hyogo 6708567, JP
MORINO, Hajime, c/o GLORY LTD., Himeji-Shi, Hyogo 6708567, JP
MATSUI, Shinji, c/o GLORY LTD., Himeji-Shi, Hyogo 6708567, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G07D 9/04** (11) **1 816 613 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773793.7 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015343 12.10.2004
(87) WO 2006/040835 2006/16 20.04.2006
- (54) • **GELDSCHHEINIDENTIFIZIERUNGS-/ZÄHLMASCHINE**
• **BILL IDENTIFYING/COUNTING MACHINE**
• **MACHINE D'IDENTIFICATION/DE COMPTAGE DE BILLETTS DE BANQUE**
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
- (72) MATSUURA, Shinji, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP
NUMATA, Toshio, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP
MORINO, Hajime, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP
MATSUI, Shinji, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G07D 9/04** (11) **1 816 614 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773794.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015344 12.10.2004
(87) WO 2006/040836 2006/16 20.04.2006
- (54) • **BANKNOTENIDENTIFIZIERENDER ZÄHLER**
• **BANK NOTE IDENTIFYING COUNTER**
• **MACHINE D'IDENTIFICATION ET DE COMPTAGE DE BILLETTS DE BANQUE**

- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) MORINO, Hajime, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
NUMATA, Toshio, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
MATSUURA, Shinji, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP
MATSUI, Shinji, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G07F 7/10** (11) **1 816 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 06121885.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 102005062763
(54) • *Schaltungsanordnung für eine Speicherkarte mit Debit- oder Ausweiskartenfunktion*
• *Circuit arrangement for a memory card with debit or identity card function*
• *Dispositif de commutation pour une carte mémoire dotée d'une fonction de carte de crédit ou d'identité*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hess, Erwin, 85521, Ottobrunn, DE
Wedel, Armin, 86415, Mering, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 816 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007777.1 (22) 07.09.1994
(84) DE FR GB NL
(30) 17.09.1993 US 122631
(54) • *Protokoll zur gegenseitigen Authentifizierung*
• *Mutual authentication protocol*
• *Protocole d'authentification mutuelle*

- (71) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York NY 10013-2412, US
(72) Mandelbaum, Richard, Manalapan New Jersey 07726, US
Sherman, Stephen Andrew, Hackettstown New Jersey 07840, US
Wetherington, Diane R., Bernardsville New Jersey 07924, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB
(62) 94306564.9 / 0 644 513

G07F 7/10 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 816 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101482.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 PH 7706
(54) • *Verfahren und System zum Ermöglichen der Fernteilnahme an Kasinospielaktivitäten*
• *Method and system for facilitating remote participation in casino gaming activities*
• *Procédé et système pour faciliter la participation à distance des activités de jeux de casino*
(71) Clark Resort Travel and Amusement Corporation, Fontana Leisure Parks Clark Special Economic Zone, Clarkfield, Pampanga, PH

- (72) Lam, Mou Chit, Hong Kong, CN
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

G08B 13/18 → (51) **E06B 9/68**

G08B 13/19 → (51) **G01V 8/10**

(51) **G08B 25/12** (11) **1 816 618 A1**
G08B 29/16 **H01H 47/00**
H01H 3/02
(25) De (26) De
(21) 07100172.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 DE 102006005182
(54) • *Manuell betätigbare Alarmmeldevorrichtung*
• *Manually operated alarm signalling device*
• *Dispositif de signalisation d'alarme actionnable manuellement*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IFE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Siber, Bernd, 85625 Glonn, DE
Hanses, Thomas, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(51) **G08B 29/16** (11) **1 816 619 A1**
A62C 37/50

(25) De (26) De
(21) 06002123.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Redundante Überwachungseinrichtung für Feuerlöschanlagen*
• *Redundant surveillance device for fire extinguishing installations*
• *Dispositif de surveillance redondant pour installations d'extinction d'incendie*
(71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Heick, Jan, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Lüdtko, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

G08B 29/16 → (51) **G08B 25/12**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 816 620 A1**
H04L 12/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 07002157.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 FR 0601056
(54) • *Kommunikationsverfahren zwischen einer Fernbedienung und Haushaltsgeräten über ein Relais*
• *Method for communicating between a remote control and home appliances using a relay*
• *Procédé de communication par relais entre une télécommande nomade et des équipements domotiques*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Bejean, Alain, 74540 Gruffy, FR
Maugain, Denis, 74330 Poisy, FR
Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

G08C 17/02 → (51) **H04M 15/00**

(51) **G08G 1/01** (11) **1 816 621 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425052.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Detektion von Fahrzeugverkehr mittels bordeigener telematischer Kooperationsplattform basierend auf erweiterten Stichprobenfahrzeugdaten*
• *System for detecting vehicle traffic by means of an on-board co-operational telematic platform based upon extended floating car data*
• *Système de détection du trafic de véhicules au moyen d'une plateforme télématique co-opérationnelle embarquée basée sur des données de voiture flottantes étendues*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Sommariva, Fulvio, 10043 Orbassano, IT
Lilli, Francesco, 10043 Orbassano, IT
Visintainer, Filippo, 10043 Orbassano, IT
Betterle, Enrico, 10043 Orbassano, IT
Darin, Marco, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G08G 1/0965** (11) **1 816 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001105.1 (22) 19.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 DE 102006005022
(54) • *Kraftfahrzeug umfassend wenigstens eine Einrichtung zur Ausgabe akustischer und/oder optischer Informationen, sowie Verfahren zur Leitung eines Kraftfahrzeugs bei Annäherung eines vorfahrtsberechtigten Einsatzfahrzeugs*
• *Motor vehicle comprising at least one device for emitting acoustic and/or optical information and method for controlling a motor vehicle when approaching an emergency vehicle with right of way*
• *Véhicule automobile comprenant au moins un dispositif destiné à la transmission d'informations acoustiques et/ou optiques, tout comme procédé destiné à la commande d'un véhicule automobile lors de l'approche d'un véhicule utilitaire prioritaire*

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Paulus, Ingrid, 85077 Manching, DE
Fischhaber, Günther, 86529 Schrobenhausen, DE
Menig, Cornelius Fabian, 85764 Oberschleißheim, DE
Hilpoltsteiner, Christian, 85309 Pörmbach, DE
Remlinger, Wolfram, 85049 Ingolstadt, DE
Jocher, Peter, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G08G 1/14** (11) **1 816 623 A1**
E04H 6/42

(25) It (26) En
(21) 06425053.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung und Verwaltung der Besetzung eines Bereichs durch Objekte*
• *System and method for detecting and managing occupation of an area by objects*
• *Système et méthode de détection et de gestion d'une zone occupée par des objets*
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pratesi, Massimo, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08G 1/14 → (51) **G07B 15/04**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G09C 1/00** (11) **1 816 624 A1**
H04L 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 05806900.6 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020967 15.11.2005
(87) WO 2006/054559 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337186
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BERECHNEN VON VERSCHLÜSSELUNGEN*
• *ENCRYPTION COMPUTING DEVICE*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE DE CRYPTAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katagi, Masanobu c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
Akishita, Toru c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
Kitamura, Izuru c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
Takagi, Tsuyoshi, 64289, DE
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G09F 3/03** (11) **1 816 625 A2**
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 07250411.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 US 347736
(54) • *Rotierendes Antidiebstahletikett*
• *Rotating anti-theft tag*
• *Étiquette anti-vol rotative*
(71) Display Technologies, Inc., One Carding Lane, Johnston, RI 02919, US
(72) Feibelman, Jeffrey A., Providence Rhode Island, US
Thibaudeau, Normand, North Providence Rhode Island, US
Duarte, William, Seekonk Massachusetts, US
Miller, David, Norton Massachusetts, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G09F 5/00 → (51) **G09F 15/00**

G09F 13/18 → (51) **F21S 8/00**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 816 626 A2**
G09F 5/00
(25) Es (26) En
(21) 07380023.7 (22) 06.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 ES 200600254 U
(54) • *Rollvorrichtung für Anzeigetafeln*
• *Rolling device for display panels*
• *Dispositif de roulement pour panneaux d'affichage*
(71) Inca Internacional, S.L., Ctra. Viver-Pto. Burriana. Km. 61,5, 12540 Villarreal (Castellon), ES
(72) Llorens Miravet, Salvador, 12540 Villarreal Castellon, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G09G 3/00** (11) **1 816 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113149.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2005 US 737648 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Anstevenspannungen für eine Anzeigetafel*
• *Systems and methods for providing driving voltages to a display panel*
• *Systèmes et procédés d'alimentation des panneaux d'affichage en tensions de lecture*
(71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(72) Lin, Ching-Wei, 330 Taoyuan County, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G09G 3/00** (11) **1 816 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250120.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2006 KR 20060003815
13.10.2006 KR 20060099853
23.11.2006 KR 20060116619
23.11.2006 KR 20060116620
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Han, Jung Gwan, Gumi-si Gyeongsanbuk-do, KR
Jung, Bong Sup, Busan-si, KR
Ok, Chi Yun, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Do, Hyun Lark, Daegu-si, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/16** (11) **1 816 629 A1**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 07002238.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 JP 2006026595
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*

• *Dispositif d'affichage*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanaka, Yoshiyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Akahane, Manabu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 816 630 A1**
G09G 3/36 **G06F 3/147**
H04L 12/433
(25) En (26) En
(21) 07009084.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.06.2000 JP 2000199420
(54) • *Kommunikationssystem mit Anzeigeeinheit, Kommunikationsverfahren und Schaltung, Anzeigeeinheit und Terminaladapter*
• *A display unit, a communication circuit and a terminal adaptor*
• *Systeme de communication a unite d'affichage, procede de communication, unite d'affichage, circuit de communication, et adaptateur de terminal*
(71) Nichia Corporation, 491 Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
(72) Tsuji, Ryuhei, Tokushima 774-8601, JP
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
(62) 01945739.9 / 1 298 632

(51) **G09G 3/20** (11) **1 816 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075021.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 KR 20060010823
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hye-rim, Byeokjeokgol 9-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G09G 3/28** (11) **1 816 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013114.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.12.2005 KR 20050122207
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Byeong Uk, Wonmi-gu Bucheon-si Gyeonggi-do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 816 633 A2**

(25) En (26) En
(21) 07250502.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 KR 20060011634

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren
zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving
method of plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma et son
procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Moon, Seonghak, Seoul, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 816 634 A2**

(25) En (26) En
(21) 07010451.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 26.08.2002 JP 2002245444

(54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren
für die Anzeigevorrichtung*
• *Display device and display device driving
method*
• *Dispositif d'affichage et procédé de com-
mande du dispositif d'affichage*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP

(72) Yamada, Hiroyasu, Tokyo 192 0363, JP
Shirasaki, Tomoyuki, Tokyo 207-0022, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(62) 03792803.3 / 1 532 612

(51) **G09G 3/34** (11) **1 816 635 A2**

(25) En (26) En
(21) 06077283.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.02.2006 KR 20060010134

(54) • *Rückbeleuchtungseinheit mit einer Vielzahl
von Leuchtelementen und Steuerverfahren
dafür*
• *Back light unit having a plurality of
luminous elements and control method
thereof*
• *Unité de rétroéclairage ayant une multitude
d'éléments lumineux et son procédé de
commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Jun, Sung-gon 108-1406, 488 Byeoksan
Apartment, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 816 636 A1**

(25) En (26) En
(21) 07101429.4 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 US 764355 P
28.04.2006 KR 20060038860

(54) • *Feldsequentielle Bildanzeigevorrichtung
und Ansteuerverfahren dafür*
• *Field sequential image display apparatus
and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage d'image séquentielle
de champ et procédé de commande
correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR

(72) Cho, Hyun-seung, 711-2105 Mugunghwa
Kolon Apt., Anyang-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/16**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 816 637 A2**

(25) En (26) En
(21) 07250408.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 JP 2006028924

(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzei-
verfahren*
• *Image display device and image display
method*
• *Dispositif d'affichage d'images et procédé
d'affichage d'images*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Baba, Masahiro c/o Intellectual Property
Division, Tokyo, JP

Itoh, Goh c/o Intellectual Property Division,
Tokyo, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/00 → (51) **G09G 5/36**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/45**

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G09G 5/36** (11) **1 816 638 A1**

H04N 1/387 **G06T 3/40**
G09G 5/00 **G09G 5/391**

(25) Ja (26) En
(21) 05795572.6 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019182 19.10.2005
(87) WO 2006/046444 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004316906
13.09.2005 JP 2005265690

(54) • *BILDINTERPOLATIONSEINRICHTUNG UND
ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMAGE INTERPOLATION DEVICE AND
DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERPOLATION D'IMAGE
ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dōri 1-
chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-
8510, JP

(72) HAMATANI, Kiyoshi, c/o FUJITSU TEN
LIMITED, Hyogo 6528510, JP
UEHARA, Satoru, c/o FUJITSU TEN LIMITED,
Hyogo 6528510, JP

OGASAWARA, Hisaya FUJITSU KANSAI-
CHUBU NETTECH LTD, Osaka 5400001, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

G09G 5/391 → (51) **G09G 5/36**

G10G 1/00 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 816 639 A1**
G06F 17/30 **G10G 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05811790.4 (22) 05.12.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022303 05.12.2005

(87) WO 2006/062064 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004359151

(54) • *MUSIKKOMPOSITIONS-VERARBEITUNGS-
EINRICHTUNG*
• *MUSICAL COMPOSITION PROCESSING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMPO-
SITION MUSICALE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) YAMANE, Hiroaki, 19F Matsushita IMP Bldg.,
3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6319, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr.
Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **1 816 640 A1**
G10H 1/00

(25) En (26) En
(21) 06018669.9 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 JP 2006027482

(54) • *Tonverarbeitungsgerät und Speicherme-
dium, das ein Tonverarbeitungsprogramm
speichert*
• *Sound processing apparatus and storage
medium storing sound processing pro-
gram*
• *Dispositif de traitement de sons et support
d'enregistrement incluant un programme
de traitement de sons*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Ozaki, Yuichi c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto
601-8501, JP

Yamamoto, Kenji c/o Nintendo Co., Ltd.,
Kyoto 601-8501, JP

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

G11B 7/0045 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 816 641 A1**

(25) Es (26) En
(21) 04799120.3 (22) 11.11.2004

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

(86) IB 2004/052387 11.11.2004
(87) WO 2006/051352 2006/20 18.05.2006

(54) • *OPTISCHE AUFEICHNUNGSDATENTRÄ-
GER UND VERFAHREN ZUM AUFEICH-
NEN VON DATEN AUF EINEM OPTISCHEN
AUFEICHNUNGSDATENTRÄGER*

- OPTICAL RECORDING DISC AND METHOD FOR RECORDING DATA ON AN OPTICAL RECORDING DISC
 - DISQUE OPTIQUE D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DANS UN DISQUE OPTIQUE D'ENREGISTREMENT
- (71) Soft-R Research LLC, 3500 South Dupont Highway, Dover, DE 19901, US
- (72) PINSON, Jean-Marc, F-73490 La Ravoire, FR
- (74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4^e, 08008 Barcelona, ES

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 816 642 A1**
G11B 7/12 **G02B 27/56**
G12B 21/06 **G02B 21/00**
G02B 6/12

- (25) En (26) En
(21) 07075305.8 (22) 04.11.1999
(84) DE FR GB
(30) 09.11.1998 JP 31767198
20.11.1998 JP 33169498
14.01.1999 JP 808299
26.07.1999 JP 21097399
- (54) • *Nahfeld Abtastkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Near-field optical head and method for manufacturing same*
• *Tête optique à champ proche et procédé de production associé*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Kato, Kenjo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Ichihara, Susumu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Chiba, Norio, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Webb, Peter Reginald, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London, WC2N 2ES, GB
- (62) 05076261.6 / 1 580 738
99954383.8 / 1 061 510

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 816 643 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05809293.3 (22) 17.11.2005
(84) AT DE FR GB NL
(86) JP 2005/021498 17.11.2005
(87) WO 2006/054782 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337205
- (54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*
• *OPTICAL DISK AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL DISK*
• *DISQUE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Sony Disc and Digital Solutions Inc., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (72) SUGIURA, Yoshihiro, SONY DISC & DIG. SOL. INC., Tokyo 141-0001, JP
KOITABASHI, Takeshi, SONY DISC & DIG. SOL. INC., Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 9/08** (11) **1 816 644 A1**

- (25) Ru (26) De
(21) 05745202.1 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000186 12.04.2005
(87) WO 2006/052159 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 RU 2004132379
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND LESEN CODIERTER INFORMATIONEN*
• *ENCODED INFORMATION RECORDING AND READING METHOD*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE D'INFORMATIONS CODEES*
- (71) Tsoy, Bronya, ul. Ostrovityanova, 45-1-161, Moscow, 117342, RU
- (72) TSOY, Bronya, Moscow, 117342, RU
LAVRENTIEV, Vladimir Vladimirovich, Krasnodarsky krai, 353390, RU
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 816 645 A1**
G11B 20/18

- (25) En (26) En
(21) 06300102.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Prüfung der Qualität von Speichermedien*
• *Method for controlling the quality of storage media*
• *Procédé de contrôle de la qualité de supports de stockage*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Kimmelmann, Stefan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Richter, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Kern, Alois, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Lebegue, Xavier, 78350 Jouy-en-Josas, FR
Daugeras, Emmanuel, 92370 Chaville, FR
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 816 646 A2**
G11B 20/12

- (25) En (26) En
(21) 06017011.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 US 344239
- (54) • *System mit Leseschutzfunktion*
• *A system with read protecting function*
• *Système avec fonction de protection de lecture*
- (71) Sham, Wellen, 7/F, No. 17, Sec. 6 Lane 186 Chang Shan North Road, Taipei T'ai pei 11161, TW
- (72) Sham, Wellen, Taipei T'ai pei 11161, TW
- (74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 816 647 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06017009.9 (22) 16.08.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 US 344234
- (54) • *Einmalig lesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Read-once record medium*
• *Support d'enregistrement à lecture unique*
- (71) Sham, Wellen, 7/F, No. 17, Sec. 6 Lane 186 Chang Shan North Road, Taipei T'ai pei 11161, TW
- (72) Sham, Wellen, Taipei T'ai pei 11161, TW
- (74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00****G11B 20/12** → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 816 648 A1**
G11B 7/0045 **G11B 20/10**
G11B 20/12 **H03M 13/15**

- (25) Ja (26) En
(21) 05806827.1 (22) 09.11.2005
(84) AT DE GB NL
(86) JP 2005/020988 09.11.2005
(87) WO 2006/057184 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340903
- (54) • *DATENTRÄGER-SIGNALAUSWERTUNGSEINRICHTUNG UND DATENTRÄGER-SIGNALAUSWERTUNGSVERFAHREN*
• *DISC SIGNAL EVALUATION DEVICE AND DISC SIGNAL EVALUATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION DE SIGNAL DE DISQUE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) EJIMA, Sumiyo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TAKAHASHI, Kazuyoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 20/18 → (51) **G11B 19/04**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 816 649 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06023058.8 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 JP 2005323363
- (54) • *Abbildungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Imaging device, information processing method, and computer program*
• *Dispositif d'imagerie, procédé de traitement d'informations et programme informatique*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nunomaki, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 816 650 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05781416.2 (22) 05.09.2005
(84) DE ES FR GB

- (86) JP 2005/016248 05.09.2005
(87) WO 2006/038410 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288956
10.11.2004 JP 2004327073

- (54) • *AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABE-VORRICHTUNG*
• *RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HASHIMOTO, Makoto, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0982, JP
MINEMATSU, Hiroshi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUMOTO, Akihisa, Tochigi 329-1323, JP
TAKADA, Shohji, Tochigi 329-1572, JP
ITO, Kimiyoshi, Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2712, JP
SAKAMOTO, Harumi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0962, JP
ITAI, Noriaki, Shiota-gun, Tochigi 329-2214, JP
USAMI, Seiji, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
ITO, Yutaka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
OHTANI, Shuhki, Tochigi-shi, Tochigi 328-0024, JP
MIKUNI, Hiroshi, Otawara-shi, Tochigi 324-0047, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 33/08** (11) **1 816 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 07352001.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 FR 0601051
- (54) • *Struktur zum Zweck der Verbindung an eine Bezugseinheit über dazwischenliegende äußere Verbindungsmittel mit einer Vorrichtung, die die Reduzierung von Schwingungen ermöglicht*
• *Structure intended to be connected to a referential through the intermediary of external connection means and including an apparatus permitting the vibrations thereof to be reduced*
• *Structure prévue pour être connectée à un référentiel par l'intermédiaire de moyens de connexion externes et incluant un appareil permettant de réduire ses vibrations*
 - (71) Barcovieu Texen, 7 rue Roger Camboulives BP 1226, 31037 Toulouse Cedex 01, FR
 - (72) Blandin, Laurent, 31037 Toulouse Cedex 01, FR
 - (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, B.P. 72253 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

(51) **G11C 16/10** (11) **1 816 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101314.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Flashspeicher mit reduziertem Drainstress*
• *Flash memory device with reduced drain stresses*
• *Dispositif de mémoire flash avec contraintes sur drain réduites*
 - (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Visconti, Angelo, 22070 Appiano Gentile (CO), IT
Beltrami, Silvia, 24020 Sorisole (BG), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G12B 21/06 → (51) **G11B 7/135**

H01B 1/00 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01B 1/22** (11) **1 816 653 A1**
H01B 1/00 **H05K 3/46**

- (25) Ja (26) En
(21) 05785720.3 (22) 26.09.2005
(84) FI
(86) JP 2005/017591 26.09.2005
(87) WO 2006/035692 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286499
- (54) • *LEITFÄHIGE PASTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LEITERPLATTE DAMIT*
• *CONDUCTIVE PASTE AND METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD USING SAME*
• *PÂTE CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ EN PLUSIEURS COUCHES UTILISANT LADITE PÂTE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OKA, Yoshio, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
TAKII, Hitoshi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
HAYASHI, Noriki, Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01B 5/10** (11) **1 816 654 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300754.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 FR 0650354
- (54) • *Elektrischer Übertragungsleiter für eine Freileitung*
• *Electrical transport conductor for overhead line*
• *Conducteur de transport électrique pour ligne aérienne*
 - (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 - (72) Guery, Daniel, B-7370, Dour, BE
Martin, Michel, B-6530, Thuin, BE
Dubois, Philippe, B-4260, Braives, BE
Alexandre, Michael, B-4102, Ougree, BE
Dubouloz, Fabrice, 73370, Le Bourget du Lac, FR
Bonnaud, Leila, 59600, Maubeuge, FR
Guerlement, Guy, B-7022, Nouvelles, BE
Lobry, Jacques, B-7000, Mons, BE
 - (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H01B 7/00** → (51) **H01B 7/295**

H01B 7/00 → (51) **H01B 7/295**

(51) **H01B 7/295** (11) **1 816 655 A1**
C08K 3/22 **C08L 23/00**
H01B 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05795560.1 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB IT

H01B 7/00 → (51) **H01B 7/295**

- (54) • *Elektrischer Übertragungsleiter für eine Freileitung*
• *Electrical transport conductor for overhead line*
• *Conducteur de transport électrique pour ligne aérienne*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Guery, Daniel, B-7370, Dour, BE
Martin, Michel, B-6530, Thuin, BE
Dubois, Philippe, B-4260, Braives, BE
Alexandre, Michael, B-4102, Ougree, BE
Dubouloz, Fabrice, 73370, Le Bourget du Lac, FR
Bonnaud, Leila, 59600, Maubeuge, FR
Guerlement, Guy, B-7022, Nouvelles, BE
Lobry, Jacques, B-7000, Mons, BE
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

- (86) JP 2005/019068 18.10.2005
- (87) WO 2006/057120 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 JP 2004341762
14.07.2005 JP 2005205219
- (54) • *ELEKTRISCHE NICHTHALOGEN-LEITUNG, ELEKTRISCHES LEITUNGSBÜNDEL UND AUTOMOBIL-KABELBAUM*
• *NONHALOGEN ELECTRIC WIRE, ELECTRIC WIRE BUNDLE, AND AUTOMOBILE WIRE HARNESS*
• *FIL ELECTRIQUE NON HALOGENE, FAISCEAU DE FILS ELECTRIQUES ET FAISCEAU DE CABLES POUR AUTOMOBILE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MORIOKA, Tsunenori, Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind.Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
HAYAMI, Hiroshi, Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind.Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
ISHIKAWA, Masayuki, Sumitomo(SEI)Electronic Wire, Inc., Tochigi, JP
KOBAYASHI, Seie, Sumitomo(SEI)Electronic Wire, Inc., Tochigi, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01B 9/02** (11) **1 816 656 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300763.5 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 FR 0650386
- (54) • *Korrosiongeschütztes elektrisches Kabel*
• *Electric cable protected against corrosion*
• *Cable électrique protégé contre la corrosion*
 - (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 - (72) Wasiuta, Sophie, 59213, Sommaing sur Ecaillon, FR
 - (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H01C 17/24 → (51) **C23C 14/58**

H01F 1/053 → (51) **H02K 15/03**

H01F 1/14 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/34 → (51) **C04B 35/38**

H01F 7/02 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H01F 7/16** (11) **1 816 657 A2**
H01F 7/18 **F16K 31/08**
F01L 9/04 **F02D 41/00**

- (25) En (26) En
(21) 07105149.4 (22) 09.02.2005
(84) DE GB
(30) 26.03.2004 US 810538
- (54) • *Elektromagnetisches Aktorsystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electromagnetic actuator system and control method therefor*
• *Système d'actionneur électromagnétique et procédé de contrôle correspondant*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Peterson, Benjamin G K, Framingham, MA 01701-9168, US
Ma, Jun, Framingham, MA 01701-9168, US

Hanson, David E, Framingham, MA 01701-9168, US
Froeschle, Thomas A, Framingham, MA 01701-9168, US
Mark, Roger, Framingham, MA 01701-9168, US
Schroeder, Thomas C., Framingham, MA 01701-9168, US
Carlmark, Richard Tucker, Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 05100901.7 / 1 596 402

H01F 7/18 → (51) **H01F 7/16**

(51) **H01F 17/00** (11) **1 816 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793092.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018950 14.10.2005
(87) WO 2006/057115 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340140
15.06.2005 JP 2005175112
(54) • **SPULENKOMPONENTE**
• **COIL COMPONENT**
• **COMPOSANT DE BOBINE**
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KUDO, Kazuhide c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
MATSUNAGA, Minoru c/o MURATA MANUFACT. CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
KAWAGUCHI, Masahiko c/o MURATA MANUFACT. CO. LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
ITO, Kenichi c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
MATSUTA, Katsuji c/o MURATA MANUFACT. LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **1 816 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101190.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Elektrisches Haushaltsgertesystem**
• **Electric household appliance system**
• **Système d'appareil ménager électrique**
(71) Efbe Elektrogeräte GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 6, 07422 Bad Blankenburg, DE
(72) Heinze, Bernd, 07426, Königsee, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **H01F 38/34** (11) **1 816 660 A1**
G01R 15/00 **G01R 15/00**
(25) Zh (26) En
(21) 05762208.6 (22) 30.06.2005
(84) DE FR
(86) CN 2005/000955 30.06.2005
(87) WO 2006/047922 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 CN 200410086285

(54) • **ORGANISCHER KOMBINIRTER ISOLIERTER TROCKENELEKTRONISCHER TRANSFORMATOR ZUM AUSGEBEN DER OPTISCHEN SIGNALE**
• **AN ORGANIC COMBINED INSULATED DRY ELECTRONIC TRANSFORMER FOR OUTPUTTING THE OPTICAL SIGNALS**
• **TRANSFORMATEUR ÉLECTRONIQUE SEC ISOLÉ COMBINÉ ORGANIQUE DE SORTIE DE SIGNAUX OPTIQUES**
(71) Wang, Ruzhang, Room nr. 501, Third Floor, Bldg. 26 Section nr. 4 of Nan Hua Yuan Huai Rou District, Beijing 101400, CN
(72) Wang, Ruzhang, Beijing 101400, CN
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01G 9/02 → (51) **D21H 13/40**

(51) **H01G 9/058** (11) **1 816 661 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809469.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021376 21.11.2005
(87) WO 2006/054747 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335858
22.09.2005 JP 2005276198
(54) • **ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR**
• **ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR**
• **CONDENSATEUR ELECTRIQUE A COUCHE DOUBLE**
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) YOSHIO, Masaki, Saga-shi, Saga 840-0027, JP
YOSHITAKE, Hideya, UBE INDUSTRIES, LTD., Tokyo, 105-8449, JP
(74) Luderschmidt, Wolfgang, et al, Luderschmidt, Schüller & Partner Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

H01H 1/50 → (51) **H01H 71/52**

H01H 3/02 → (51) **G08B 25/12**

(51) **H01H 13/803** (11) **1 816 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002441.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 KR 20060011300
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Tasteneingabe bei einem mobilen Endgerät**
• **Mobile terminal key input device and method**
• **Méthode et dispositif d'entrée de données au moyen de touches dans un terminal mobile**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) In, Hee Sik, Seoul, KR
Kim, Huhn, Gwangmyung-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Sang Yeon, Seoul, KR
Kim, Hyun Ho, Dongjak-gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuethoff & Wuethoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 19/18** (11) **1 816 663 A1**
E06B 9/88
(25) De (26) De

(21) 06002114.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Vorrichtung zum selbsttätigen Ausschalten eines die Wickelwelle eines Rollvorhangs antreibenden Elektromotors**
• **Device for automatically switching off the electric motor of the winding shaft of a roller shutter**
• **Dispositif de déconnexion de l'arbre d'enroulement du moteur électrique d'un store à rouleau**
(71) Gottlieb, Klenk, Eckartsweiler 5, 73642 Welzheim, DE
(72) Gottlieb, Klenk, 73642 Welzheim, DE
(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **1 816 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001714.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 DE 202006001717 U
(54) • **Elektrischer Schalter mit mehreren Schalt- richtungen**
• **Electric switch with several switch directions**
• **Interrupteur électrique doté de plusieurs sens d'interruption**
(71) Becker, Henning, Grafenhalde 20, 72336 Balingen, DE
(72) Becker, Henning, 72336 Balingen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H01H 47/00 → (51) **G08B 25/12**

(51) **H01H 71/52** (11) **1 816 665 A1**
H01H 1/50 **H01H 73/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 063600005.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Schloss mit beweglicher Drehachse**
• **Latch mechanism with movable pivoting axis**
• **Mécanisme de serrure à axe mobile**
(71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Albe, Pierre, 67530 Boersch, FR
Herbrech, Denis, 67210 Valff, FR
Neveu, Edouard, 67000 Strasbourg, FR
(74) Littolf, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01J 11/00** (11) **1 816 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793255.3 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016154 29.10.2004
(87) WO 2006/046307 2006/18 04.05.2006
(54) • **KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT MEHRTRÄGER-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION DEVICE BY MULTI-CARRIER TRANSMISSION METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM**

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR LA MÉTHODE DE TRANSMISSION PAR MULTIPORTEUSE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ODE, Takayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAWABATA, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H01J 11/02** (11) **1 816 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810645.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/319180 27.09.2006
(87) WO 2007/040120 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289786
28.07.2006 JP 2006205909

(54) • *PLASMAANZEIGETAPEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *AFFICHEUR A PLASMA*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KAWASE, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORIOKA, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOKOTA, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAITOU, Yui c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIFUNE, Tatsuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Nova-graaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 17/49 → (51) G02B 5/22

(51) **H01J 37/18** (11) **1 816 668 A2**
H01J 37/301
(25) En (26) En
(21) 06111890.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 US 764192 P

(54) • *Teilchenstrahlgerät mit vrobestimmtem Arbeitsdruck*
• *Particle-optical apparatus with a predetermined final vacuum pressure*
• *Dispositif optique à particules chargées à pression finale prédéterminée*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Knowles, Ralph, Newbury, MA 01951, US
Slingerland, Hendrik, 5912 TW Venlo, NL

(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/18** (11) **1 816 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101462.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 US 764192 P

(54) • *Teilchenoptische Vorrichtung mit vorgegebenem Endvakuumdruck*
• *Particle-optical apparatus with a predetermined final vacuum pressure*
• *Appareil d'optique corpusculaire avec une pression sous vide finale préétablie*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Knowles, Ralph, Newbury, MA 01951, US
Slingerland, Hendrik, 5912 TW Venlo, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/32** (11) **1 816 670 A2**
H02J 13/00

(25) En (26) En
(21) 07010419.5 (22) 21.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 06.04.2001 US 827408

(54) • *Fehlervorhersageschema für ein Leistungsabgabesystem zur Verarbeitung dünner Industriefolien*
• *Predictive failure scheme for industrial power delivery system*
• *Schéma de prédiction de défaillance pour système d'alimentation électrique à traitement de films à couches industrielles minces*

(71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623-3498, US

(72) Nasman, Kevin P., North Chili, New York 14514, US
Radomski, Aaron T., Wyoming, New York 14591, US

(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(62) 02001049.2 / 1 248 357

H01J 37/32 → (51) H01L 21/3065

(51) **H01L 21/027** (11) **1 816 671 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 05806272.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/020728 11.11.2005
(87) WO 2006/051909 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004327790
25.02.2005 JP 2005050887
08.07.2005 JP 2005200637

(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SUBSTRAT*
• *EXPOSURE METHOD, DEVICE MANUFACTURING METHOD, AND SUBSTRATE*
• *PROCEDE D' EXPOSITION, PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF ET SUBSTRAT*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) NAKANO, Katsushi, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP

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

H01L 21/027 → (51) F16C 32/06

H01L 21/027 → (51) G02B 13/24

(51) **H01L 21/20** (11) **1 816 672 A1**
H01L 21/265

(25) De (26) De
(21) 07001508.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.02.2006 DE 102006004870

(54) • *Halbleiterschichtstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterschichtstruktur*
• *Semiconductor layer structure and method of fabricating it*
• *Structure à couches semiconductrices et procédé de sa fabrication*

(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Murphy, Brian, 84347 Pfarrkirchen, DE
Häberlen, Maik, 86159 Augsburg, DE
Lindner, Jörg, Dr., 86399 Bobingen, DE
Stritzker, Bernd, Prof. Dr., 86438 Kissing, DE

(74) Staudacher, Wolfgang, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 816 673 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008628.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 03.09.1999 US 390535

(54) • *Verfahren zur Herstellung von gleichförmigen langkörnigen polykristallinen Dünnschichtmaterialien mit manipulierter Korngrenzenposition unter Verwendung von sequentieller seitlicher Verfestigung*
• *Methods for producing uniform large-grained and grain boundary location manipulated polycrystalline thin film semiconductors using sequential lateral solidification*
• *Procédés de production de semi-conducteurs à couche mince en polycristalline à manipulation d'emplacement de joint de grain et à fil en long utilisant une solidification latérale séquentielle*

(71) The Trustees of Columbia University of the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US

(72) Im, James S., New York NY 10025, US
Sposili, Robert S., New York NY 10027, US
Crowder, Mark A., Portland OR 97201, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(62) 00964925.2 / 1 212 784

H01L 21/265 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 816 674 A1**
H01J 37/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 07101313.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 01.02.2006 FR 0650357

(54) • *Verfahren zur anisotropen Ätzung*
• *Anisotropic etching method*
• *Procédé de gravure anisotropique*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Puech, Michel, 74370, METZ-TESSY, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01L 21/58 → (51) **C09J 9/02**

H01L 21/60 → (51) **G01D 5/14**

H01L 21/66 → (51) **G01N 21/35**

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 816 675 A1**
H01L 27/105

(25) It (26) En
(21) 06425059.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Herstellungsverfahren von Spacern für Hochspannungstransistoren in einer EEPROM-Vorrichtung*
• *Manufacturing process of spacers for high-voltage transistors in an EEPROM device*
• *Procédé de fabrication d'espaceurs pour des transistors haute tension dans un dispositif EEPROM*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Costantini, Sonia, 23876 Monticello (LC), IT Pavan, Alessia, 23807 Merate (LC), IT Servalli, Giorgio, 24040 Ciserano (BG), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/98 → (51) **G01D 5/14**

H01L 23/02 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 23/043** (11) **1 816 676 A1**

(25) De (26) De
(21) 07002025.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 DE 102006005445
(54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *High performance semiconductor module*
• *Module semi-conducteur de puissance*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Brucchi, Fabio, 00189 Rome, IT

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/72**

H01L 23/31 → (51) **C08G 59/72**

H01L 23/373 → (51) **C09J 9/02**

H01L 23/373 → (51) **G01N 27/20**

H01L 23/485 → (51) **G01D 5/14**

H01L 25/065 → (51) **G01D 5/14**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 27/14** (11) **1 816 677 A1**
G03B 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 05782240.5 (22) 07.09.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/016414 07.09.2005
(87) WO 2006/028128 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262869
30.09.2004 JP 2004288646
29.10.2004 JP 2004316394

(54) • *HALBLEITER-BILDERFASSUNGSELEMENT*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE DÉTECTION D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KASANO, Masahiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAGUCHI, Takumi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 816 678 A2**
H01L 31/0203

(25) En (26) En
(21) 07002297.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 JP 2006027705
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und elektronisches Endoskop damit*
• *Solid-state imaging device and electronic endoscope using the same*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide et endoscope électronique l'utilisant*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Shimamura, Hitoshi c/o Fujifilm Corporation, Kurokawa-gun Miyagi, JP
Takahashi, Kazuaki c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Nishida, Kazuhiro c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 27/22 → (51) **G01D 5/14**

H01L 27/22 → (51) **H01L 27/24**

(51) **H01L 27/24** (11) **1 816 679 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002556.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 US 348640
19.05.2006 US 437211
(54) • *Wärmeisolierung von Phasenwechselfpeicherzellen*
• *Thermal isolation of phase change memory cells*
• *Isolation thermique de cellules mémoire à changement de phase*

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary NC 27513, US
(72) Gruening-von Schwerin, Ulrike, Dr., 81735 München, DE

Happ, Thomas, Dr., 10591 Tarrytown NY, US
Philipp, Jan Boris, 10566 Peekskill NY, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 27/24** (11) **1 816 680 A1**
H01L 27/22

(25) En (26) En
(21) 07002557.2 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 US 348640
(54) • *Wärmeisolierung von Phasenwechselfpeicherzellen*
• *Thermal isolation of phase change memory cells*
• *Isolation thermique de cellules mémoire à changement de phase*

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) Gruening-von Schwerin, Ulrike, Dr., 81735 München, DE

Happ, Thomas, Dr., 10591 Tarrytown NY, US
Philipp, Jan Boris, 10566 Peekskill NY, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 816 681 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002281.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 KR 20060011274
22.12.2006 KR 20060132948
(54) • *Anzeigevorrichtung und deren Herstellungsmethode*
• *Display device and manufacturing method of the same*
• *Dispositif d'affichage et sa méthode de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Koh, Byung-sik, Gyeonggi-do, KR
Choi, Joon-hoo, Seodaemun-gu Seoul, KR
Huh, Jong-moo, Taeon-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

Goh, Joon-chul, Seodaemun-gu Seoul, KR
Yoon, Young-soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 29/24** (11) **1 816 682 A2**
H01L 29/861

(25) En (26) En
(21) 07101747.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 KR 20060011830
(54) • *Phasenübergangs-RAM einschließlich Widerstandselement mit Diodenfunktion, sowie Verfahren zu dessen Herstellung und Einsatz*

• *Phase change RAM including resistance element having diode function and methods of fabricating and operating the same*
• *Mémoire vive à changement de phase comprenant un élément de résistance ayant une fonction de diode et procédés de fabrication et de fonctionnement correspondants*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Ki-joon, Gyeonggi-do, KR

Khang, Yoon-ho, Gyeonggi-do, KR
Noh, Jin-seo, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/76 → (51) **H01L 49/00**

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/24**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0232 → (51) **G02B 6/42**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 31/04** (11) **1 816 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793185.9 (22) 13.10.2005
(84) DE ES IT NL
(86) JP 2005/018847 13.10.2005
(87) WO 2006/046407 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312140
(54) • **SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE**
• **SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODU-
CING SOLAR CELL**
• **CELLULE SOLAIRE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) ISAKA, Takayuki, 6340033, JP
ABIKO, Yoshiya, Nara 639-2306, JP
TONOMURA, Yoshifumi, 6330053, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H01L 31/05** (11) **1 816 684 A2**
H01L 31/0352

(25) En (26) En
(21) 07001655.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006025134
(54) • **Solarbatteriemodul**
• **Solar battery module**
• **Module de cellules solaires**
(71) Sanyo Electric Co. Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-city Osaka 531-0071,
JP
(72) Yagiura, Toshio, Kobe-city Hyogo 651-2277,
JP
Okamoto, Shingo, Toyonaka-city Osaka 560-
0085, JP
Nakauchi, Atsushi, Kaizuka-city Osaka 597-
0062, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, D-80058 München, DE

H01L 31/12 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 816 685 A1**
H01L 23/02

(25) Ja (26) En
(21) 05805336.4 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019811 27.10.2005
(87) WO 2006/046655 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312169
28.10.2004 JP 2004314234
24.01.2005 JP 2005016052
24.02.2005 JP 2005049629

(54) • **ANBRINGPLATTE FÜR LICHEMITTIE-
RENDE ELEMENTE, LAGERKAPSELUNG
FÜR LICHEMITTIERENDE ELEMENTE,
LICHEMITTIERENDE EINRICHTUNG UND
BELEUCHTUNGSGERÄT**
• **LIGHT EMITTING ELEMENT MOUNTING
BOARD, LIGHT EMITTING ELEMENT
STORING PACKAGE, LIGHT EMITTING
DEVICE AND LIGHTING EQUIPMENT**
• **PLAQUE DE MONTAGE D'ÉLÉMENT
ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, EMBALLAGE DE
STOCKAGE D'ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE
LUMIÈRE, DISPOSITIF ÉMETTEUR DE
LUMIÈRE ET ÉQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-
8501, JP
(72) MORI, Yuki, c/o KYOCERA CORP. SHIGA
GAMO PLANT, Shiga, JP
SEKINE, Fumiaki, Ibaraki, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-
80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 816 686 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05806275.3 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020731 11.11.2005
(87) WO 2006/057172 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004341237
(54) • **LICHEMITTIERENDES HALBLEITER-BAU-
ELEMENT, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG,
MOBILKOMMUNIKATIONSEIN-
RICHTUNG, KAMERA UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING
DEVICE, ILLUMINATING DEVICE, MOBILE
COMMUNICATION DEVICE, CAMERA, AND
MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **DISPOSITIF LUMINESCENT SEMICON-
DUCTEUR, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DIS-
POSITIF DE COMMUNICATION MOBILE,
CAMERA, ET PROCEDE DE FABRICATION
IDOINE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) KOYA, Kenichi c/o Matsushita Electr.Ind.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KISHIMOTO, Yukio c/o Matsushita Electr.
Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 816 687 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002224.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006025649
(54) • **Halbleiterbauelement und Verfahren zur
Herstellung eines Halbleiterbauelements**
• **Semiconductor device and method of
manufacturing semiconductor device**
• **Dispositif à semi-conducteurs et procédé
de fabrication de dispositif à semi-
conducteurs**
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP
(72) Shiraiishi, Akinori, machi, Nagano-shi,
Nagano 381-2287, JP
Taguchi, Yuichi, machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP
Sunohara, Masahiro, machi, Nagano-shi,
Nagano 381-2287, JP

Sakaguchi, Hideaki, machi, Nagano-shi,
Nagano 381-2287, JP
Koizumi, Naoyuki, machi, Nagano-shi,
Nagano 381-2287, JP
Murayama, Kei, machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, machi, Nagano-shi,
Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-
mann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069
München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 816 688 A2**

(25) En (26) En
(21) 07290124.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 KR 20060010003
30.08.2006 KR 20060083014
(54) • **Leiterrahmen und Gehäuse für eine licht-
emittierende Vorrichtung damit**
• **Lead frame and light emitting device
package using the same**
• **Cadre en plomb et emballage de dispositif
électroluminescent l'utilisant**
(71) LG Electronics Inc., 1/20, Yoido-dong,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR
LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F
Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
(72) Park Kwang Suk, Paldal-du, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Won Yu Ho, seoul 137-900, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/00 → (51) **G02B 6/42**

H01L 35/32 → (51) **G01J 1/02**

H01L 37/00 → (51) **G01J 1/02**

H01L 41/053 → (51) **F02M 51/06**

(51) **H01L 49/00** (11) **1 816 689 A1**
H01L 29/76

(25) Fr (26) Fr
(21) 07101675.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 FR 0650437
(54) • **Transistor- oder Triodenstruktur mit Tun-
neleffekt und einem nichtleitenden Nano-
kanal**
• **Transistor or triode structure with tunnel
effect and insulating nanochannel**
• **Structure de transistor ou de triode à effet
tunnel et à nanocanal isolant**
(71) ST Microelectronics Crolles 2 SAS, 850 Rue
Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Skotnicki, Thomas, 38920, Crolles-Montfort,
FR
Monfray, Stéphane, 38000, Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 51/50** (11) **1 816 690 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002205.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (30) 01.02.2006 US 345835
(54) • *OLED mit bereichsdefinierter mehrfarbiger Emission innerhalb eines Einzelbeleuchtungselements*
• *Oled with area defined multicolor emission within a single lighting element*
• *Affichage électroluminescent organique (DELO) avec émission multicolore définie au sein d'un seul élément lumineux*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Choong, Vi-En, Carlsbad CA 92009, US
Choulis, Stelios A., San Jose CA 95112, US
Mathai, Mathew K., Monroeville PA 15146, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07C 15/38**

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 816 691 A1**
A45F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 07001955.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2006 DE 202006001887 U
(54) • *Tragevorrichtung zum Mitführen einer tragbaren Energieversorgung an einem Lebewesen*
• *Carrying device for carrying a portable energy supply on an animal*
• *Dispositif de support destiné au transport d'une alimentation en énergie portable sur un être vivant*
- (71) ATUFORMA GmbH, Hammstrasse 1, 67227 Frankenthal, DE
(72) Zitt, Volker, 67227 Frankenthal, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vosstrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

H01M 2/16 → (51) **D21H 13/40**

H01M 2/28 → (51) **H01M 4/68**

H01M 4/06 → (51) **H01M 6/14**

H01M 4/40 → (51) **H01M 6/14**

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 816 692 A1**
H01M 6/16
- (25) En (26) En
(21) 07250434.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.02.2006 US 764152 P
(54) • *Zelle mit Lithium/fluoriertem Kohlenstoff für Anwendungen mit hoher Impulsrate*
• *Lithium/fluorinated carbon cell for high-rate pulsatile applications*
• *Cellule au lithium / charbon fluoré pour des applications pulsatiles à haute vitesse*
- (71) Greatbatch Ltd., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Krehl, Paul, Clarence Center, NY 14032, US
Davis, Steven, Cheektowaga, NY 14225, US
Rubino, Robert, Williamsville, NY 14221, US
Gan, Hong, Williamsville, NY 14221, US
Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US

- (74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01M 4/68** (11) **1 816 693 A1**
H01M 4/73 **H01M 4/74**
H01M 2/28

- (25) Ja (26) En
(21) 05806142.5 (22) 08.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/020422 08.11.2005
(87) WO 2006/049295 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004324343
(54) • *NEGATIVELEKTRODEN-STROMKOLLEKTOR FÜR EINE BLEIBATTERIE UND BLEI-BATTERIE DAMIT*
• *NEGATIVE ELECTRODE CURRENT COLLECTOR FOR LEAD STORAGE BATTERY INCLUDING THE SAME*
• *COLLECTEUR DE COURANT D'ELECTRODE NEGATIVE POUR BATTERIE AU PLOMB ET BATTERIE AU PLOMB INCLUANT CELUI-CI*
- (71) GS Yuasa Corporation, 1 Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) TSUBOI, Yuichi, c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 4/73 → (51) **H01M 4/68**

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/68**

(51) **H01M 6/14** (11) **1 816 694 A1**
C22C 24/00 **H01M 4/06**
H01M 4/40

- (25) Ja (26) En
(21) 05787641.9 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018231 27.09.2005
(87) WO 2006/035961 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283774
(54) • *BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYTEN*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY*
• *PILE A ELECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 4-10, Minami-shinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
(72) SUZUKI, Masami, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0054, JP
HANAFUSA, Souichi, Tama-shi, Tokyo 206-0031, JP
KANO, Koji, Takasaki-shi, Gunma 370-0861, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 6/16 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 816 695 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
H01M 8/24

- (25) En (26) En
(21) 06001706.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Kraft-Wärme-Kopplungsanlage*
• *Combined heat and power plant*
• *Installation pour la production couplée de chaleur et d'électricité*
- (71) Electro Power Systems S.R.L., Via Regina Pacis 2, 10036 Settimo Torinese TO, IT
(72) Paolucci, Emilio, 10129 Torino, IT

- Cherchi, Pierpaolo, 10141 Torino, IT
Quaglia, Alberto, 10137 Torino, IT
Gimeno, Noemi Valtuegna, 10137 Torino, IT
Novo, Emiliano, 10129 Torino, IT
Badini, Luca, 10129 Torino, IT
Mercante, Luca, 10141 Torino, IT
Borello, Luisa, 10093 Collegno (TO), IT
Musso, Andrea, 10095 Grugliasco (TO), IT
Ceffa, Dario, 13900 Biella, IT
Accossato, Danilo, 10040 Pralormo, IT
Gianolio, Guissepe, 14010 Cellarengo (AT), IT
Rosso, Ilaria, 10064 Pinerolo (TO), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 816 696 A1**
F01N 1/06 **F01N 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 07101579.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2006 KR 20060010296
(54) • *Schalldämpfer für ein Brennstoffzellen-system*
• *Muffler for fuel cell system*
• *Silencieux pour système de pile à com-bustible*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) In, Jeon Youl, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang Hyeon, Gyeonggi-do, KR
Bae, Joon Soo, Gyeonggi-do, KR
Oh, Min Jung, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 816 697 A2**
C01B 3/38

- (25) En (26) En
(21) 07101636.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2006 KR 20060010565
(54) • *Brennstoffreformierungsvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Fuel reforming apparatus and method of manufacture*
• *Appareil de reformage de combustible et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung-Chul, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Ju-Yong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Chan-Ho, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Han, Man-Seok, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Yong-Kul, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Suh, Dong-Myung, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Dong-Uk, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Jin-Kwang, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Ahn, Jin-Goo, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

Gorobinskiy, Leonid, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/36**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 816 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000441.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.01.2006 CN 200610001947

(54) • *Druckeinstellbare Aufnahme für Brennstoffzelleneinheit*
• *Pressure-adjustable fixture for fuel cell unit*
• *Appareil d'ajustement de pression pour une unité de pile à combustible*

(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 4F, 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, Miaoli 350, TW

(72) Hsiao, Feng-Hsiang, Taipei 110, TW
Lai, Ting-Yong, Miaoli County 350, TW

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 10/04** (11) **1 816 699 A1**
H01M 10/14 **H01M 10/28**
(25) En (26) En
(21) 06121447.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 JP 2006029204

(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*

(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi 312-8505 Ibaraki, JP

(72) Kojima, Tooru, Saitama 366-0801, JP
Ishizu, Takenori, Saitama 367-0044, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01M 10/14 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/28 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/44** (11) **1 816 700 A1**
H01M 10/48
(25) De (26) De
(21) 07100970.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 102006004786

(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Systemtemperatur einer elektrochemischen Batterie*
• *Method for determining the system temperature in an electro chemical battery*
• *Procédé destiné à la détermination de la température du système d'une batterie électrochimique*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Rosenmayr, Dr. Marc, Plymouth, MI, 48170, US

(74) Downar, Michael, Hella Corporate Center GmbH HCC/CPL Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01P 1/203** (11) **1 816 701 A1**
H01P 1/205 **H01P 5/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05809718.9 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021735 25.11.2005
(87) WO 2006/057366 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004343032

(54) • *PASSIVER TEIL*
• *PASSIVE PART*
• *PIÈCE PASSIVE*

(71) Soshin Electric Co. Ltd., 800-38, Nagatoro, Saku-shi, Nagano 385-0021, JP

(72) KIMURA, Hironobu c/o SOSHIN ELECTRIC CO., LTD., Saku-shi, Nagano 3850011, JP
HIRAI, Takami c/o SOSHIN ELECTRIC CO., LTD., Saku-shi, Nagano 3850011, JP

MIZUTANI, Yasuhiko c/o SOSHIN ELECTRIC CO., LTD., Saku-shi, Nagano 3850011, JP
URANO, Masaki c/o SOSHIN ELECTRIC CO., LTD., Saku-shi, Nagano 3850011, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01P 1/205 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01P 1/387** (11) **1 816 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002468.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 JP 2006029088

(54) • *Nichtreziprokes Schaltungselement*
• *Non-reciprocal circuit device*
• *Dispositif de circuit non réciproque*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) Mukai, Yoshiyuki, c/o Hitachi Metals, Ltd., Tottori-shi Tottori-ken, JP
Yamamoto, Shinji, c/o Hitachi Metals, Ltd., Tottori-shi Tottori-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01P 5/10 → (51) **H01P 1/203**

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 1/48** (11) **1 816 703 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 9/38**

(25) Ja (26) En
(21) 05809213.1 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021532 24.11.2005
(87) WO 2006/057275 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343490
21.10.2005 JP 2005306908

(54) • *ANTENNENEINRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUKUSHIMA, Susumu Matsushita Elec.Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 7/00 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/38 → (51) **H01Q 1/48**

(51) **H01Q 13/20** (11) **1 816 704 A1**
H01Q 1/28 **H01Q 1/08**
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06002185.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Antenne mit abstrahlendem Koaxialkabel*
• *Leaky coaxial antenna*
• *Antenne comprenant câble coaxial rayonnant*

(71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Müller, Joachim, 91785 Pleinfeld, DE

(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01Q 21/28** (11) **1 816 705 A1**

(25) En (26) En
(21) 06016985.1 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 US 347846

(54) • *Steuerungssystem eines Antennenfeldes*
• *Control system of an antenna array*
• *Système de commande d'un réseau d'antennes*

(71) G-Time Electronic Co., Ltd., Innovation Incubator 202 NTHU 101, Sec. 2, Kuang Fu Road, Hsinchu, TW

(72) Wu, Che-Ming, c/o Innovation Incubator 202, Hsinchu, TW

Hou, Tien-Fa, c/o Innovation Incubator 202, Hsinchu, TW

(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 816 706 A1**

(25) De (26) De
(21) 07001371.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.02.2006 DE 102006005260

(54) • *Elektrische Anschlussklemme*
• *Electrical connection terminal*
• *Borne de connexion électrique*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Schrader, Andreas, Dipl.-Ing., 33129 Delbrück, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **1 816 707 A2**

(25) De (26) De
(21) 06126352.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.08.2006 DE 202006012799 U
03.02.2006 DE 202006001710 U
(54) • *Anschlussleiste für elektrische Geräte, insbesondere für Stecker*
• *Terminal block for electrical apparatus, especially for plugs*
• *Plaque à bornes pour des appareils notamment pour des fiches*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Donhauser, Peter, 92224, Amberg, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
Wohlgemuth, Klaus, 32657, Lemgo, DE
Schöder, Volker, 32657, Lemgo, DE
Lütkemeyer, Ulrich, 32758, Detmold, DE
Endres, Klaus-Dieter, 63477, Maintal, DE
Fricke, Herbert, 32760, Detmold, DE
Diekmann, Torsten, 33818, Leopoldshöhe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 12/08 → (51) **H01R 12/24**

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 816 708 A1**
H01R 12/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05805441.2 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020100 01.11.2005
(87) WO 2006/049161 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004318725
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EIN FLEXIBLES FLACHKABEL**
• **ELECTRIC CONNECTOR FOR FLAT FLEXIBLE CABLE**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR CÂBLE FLEXIBLE PLAT**
- (71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(72) KOGA, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0038, JP
(74) Cousin, Geoffroy, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

H01R 13/24 → (51) **G01R 1/073**

H01R 13/26 → (51) **G06K 7/00**

H01R 13/422 → (51) **H01R 43/18**

- (51) **H01R 13/514** (11) **1 816 709 A1**
H01R 13/506
- (25) En (26) En
(21) 07001755.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024672
(54) • *Verbinder, Verbindungseinrichtung und Montageverfahren dafür*
• *A connector, a connector assembly and a method of assembling a connector*
• *Connecteur, assemblage de connecteur et sa méthode d'assemblage*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Amano, Takamaru, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

- Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/52 → (51) **F21V 21/35**

H01R 13/62 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **H01R 13/70** (11) **1 816 710 A1**
H01R 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07354003.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 FR 0600989
(54) • *Vorrichtung zum parallelen Anschließen mehrerer Stromversorgungsgeräte*
• *Device for connecting several electrical supply devices in parallel*
• *Dispositif de branchement en parallèle d'une pluralité d'appareils d'alimentation électrique*
- (71) MGE UPS Systems, 140, avenue Jean Kuntzmann ZIRST - Montbonnot Saint-Martin, 38334 Saint-Ismier Cedex, FR
(72) Melot, Julien, c/o Schneider Elec. Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Salla, Pierre O., c/o Schneider Elec. Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Wang, Miao-Xin, c/o Schneider Elec. Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01R 25/00 → (51) **H01R 13/70**

H01R 25/14 → (51) **F21V 21/35**

- (51) **H01R 43/18** (11) **1 816 711 A1**
H01R 13/422
- (25) De (26) De
(21) 07000657.2 (22) 13.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 DE 102006004782
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verrastungsvorrichtung sowie Verrastungsvorrichtung für einen elektrischen Kontakt in einem Steckverbinder*
• *Method for producing a locking device for an electric contact in a connector*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un dispositif d'enclenchement pour un contact électrique dans un connecteur à fiches*
- (71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

H01S 3/036 (11) **1 816 712 A1**
H01S 3/104

- (25) En (26) En
(21) 07002222.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006025499
(54) • *Gaslaseroszillator*
• *Gas laser oscillator*
• *Oscillateur laser à gaz*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kubo, Yoshitaka Room 12-503 FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Shiomi, Toshiyasu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
Suzuki, Kazuhiro Room12-602 FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01S 3/092** (11) **1 816 713 A2**
G02F 1/355

- (25) En (26) En
(21) 07250468.1 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 US 349016
(54) • *Laser mit Spektralwandler*
• *Laser with spectral converter*
• *Laser avec convertisseur spectral*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Spariosu, Kalin, Thousand Oaks, CA 91360-7036, US
Betin, Alexander A., Manhattan Beach, CA 90266-6014, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01T 13/38** (11) **1 816 714 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07010141.5 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 26.06.2001 JP 2001192668
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, Nagoya-shi Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO, 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02254502.4 / 1 271 725

(51) **H02B 1/32** (11) **1 816 715 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290111.9 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 FR 0600908
(54) • *Montageschienenträger für modulare elektrische Geräte und elektrischer Verteiler mit einem solchen Träger*
• *Support of a mounting rail for modular electrical devices and distribution cabinet comprising such support*
• *Support de rail de montage d'appareillages électriques modulaires et coffret de distribution comprenant un tel support*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Araujo, Fernando, 87350 Panazol, FR
Mazabraud, Pierre, 87170 Isle, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 1/12** (11) **1 816 716 A2**

(25) De (26) De
(21) 06126254.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 DE 202006002004 U

(54) • *Abmantelwerkzeug*

- *Stripping tool*
- *Outil à dénuder*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) Schmode, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
Wedler, Andreas, 32756 Detmold, DE
Hetland, Detlev, 32760 Detmold, DE
David, Bernd, 32756 Detmold, DE
Klaas, Detlev, 33039 Nieheim, DE
Scheel, Ernst-Heinrich, 31787 Hameln, DE
Witt, John, 32760 Detmold, DE
Bachmann, Werner, 32139 Spenge, DE
Drescher, Carsten, 32758 Detmold, DE
Lucht, Günter, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 816 717 A1**

(25) De (26) De
(21) 07001246.3 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2006 DE 202006001797 U

(54) • *Versorgungssäule*

- *Supply column*
- *Colonne d'alimentation*

(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Stamer, Gernot, 66879 Kottweiler-Schwanen, DE

Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H02G 3/18** (11) **1 816 718 A2**

(25) It (26) En
(21) 07101671.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 IT TO20060077

(54) • *Einbauturm für am Boden angebrachte elektrische Installationen mit abnehmbarer Abdeckung*

- *Recessed tower for floor-mounted electrical installations, with removable cover*
- *Tour encastrée pour des installations électriques montées au sol, avec couvercle amovible*

(71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Ricciardi, Rocco, 21046 Malnate (Varese), IT
Rocereto, Pietro, 21040 Sumirago (Varese), IT

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **H02G 3/22** (11) **1 816 719 A2**
F16L 5/00 **E03C 1/042**

(25) De (26) De
(21) 07001089.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 202006001617 U

(54) • *Abdeck-Rosette*

- *Covering rosette*
- *Rosette de couverture*

(71) Kessler, Peter, Feldbergstrasse 12, 75236 Kämpfelbach, DE

Kessler, Sven, Feldbergstrasse 12, 75236 Kämpfelbach, DE

(72) Kessler, Peter, 75236 Kämpfelbach, DE

Kessler, Sven, 75236 Kämpfelbach, DE

(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

H02G 11/02 → (51) **B65H 75/06**

(51) **H02H 3/093** (11) **1 816 720 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002533.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 US 348109

(54) • *Elektrisches Schaltgerät, Stromverteilungssystem und Verfahren unter Anwendung eines Stoppauslösers*

- *Electrical switching apparatus, power distribution system, and method employing breakpoint trip*
- *Appareil de commutation électrique, système de distribution de puissance et procédé utilisant le déclenchement de point d'interruption*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

(72) Harry J. Carlino, James, 15632 Westmoreland, US

Todd M. Shaak, Michael, Presto, PA 15142 Allegheny, US

Leondard S. Scheuring, Stephen, 15116 Allegheny, US

James L. Lagree, Leo, Robinson Twp. Pa 15136 Allegheny, US

William E. Beatty, Ellsworth, Beaver, PA 15009 Beaver, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **1 816 721 A1**
H02M 7/42

(25) En (26) En
(21) 06002276.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Glättung von Wechselstrom aus einer Reihe von Energieerzeugungseinheiten sowie Windkraftanlage mit mehreren Windmühlen mit variabler Rotationsgeschwindigkeit*

- *Method for smoothing alternating electric current from a number of power generating units and wind power plant including a number of wind mills with variable rotational speed*

• *Procédé de filtrage d'un courant électrique alternatif à partir d'un certain nombre de groupes de production d'énergie et d'une installation éolienne incluant un certain nombre d'éoliennes à vitesse de rotation variable*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **H02J 7/00** (11) **1 816 722 A2**

(25) En (26) En
(21) 06023848.2 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.11.2005 JP 2005333105

(54) • *Ladungsverfahren, Ladungsschaltung und Ladungsvorrichtung*

- *Charging method, charging circuit, and charging device*
- *Procédé de charge, circuit de charge et dispositif de charge*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) Ohashi, Toshiharu, c/o Matsushita El. Works, Ltd., Osaka 571-8686, JP

Sakae, Masaaki, c/o Matsushita El. Works, Ltd., Osaka 571-8686, JP

Ito, Masatoshi, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 816 723 A2**

(25) De (26) De
(21) 06021919.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 DE 102005062486

(54) • *Elektrisches/elektronisches Installationsgerät*

- *Electrical electronic installation apparatus*
- *Appareil d'installation électrique et électronique*

(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE

(72) Hilleke, Dieter, Dipl.-Ing., 57413 Finnentrop, DE

Stecura, Darius, Dipl.-Ing., 45731 Waltrop, DE

Schlicht, Thomas, Dipl.-Ing., 58093 Hagen, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 816 724 A2**

(25) Es (26) En
(21) 06380325.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 ES 200503115

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung elektrischer Installationen*

- *Electrical installations management system and method*
- *Système et procédé de gestion d'installations électriques*

(71) K-Lon Control s.a., C/ Albert Einstein Edif. Centro Cartuja 1a planta, Isla de la cartuja, 41092 Sevilla, ES

(72) Amoros Marin, Roberto, Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES

Sanchez Pagan, Salvador, Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H02J 13/00 → (51) **H01J 37/32**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 816 725 A1**
H02K 21/14 **H02K 41/03**
H01F 7/02

(25) En (26) En
(21) 06101291.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Permanentmagnetanordnung für elektrische Maschinen und Aktuatoren, Entwurfsverfahren und elektrische Maschinen und Aktuatoren.*
• *Permanent magnet assembly for electric machines and actuators, method for their design and electric machines and actuators*
• *Ensemble à aimants permanents pour machines électriques et actuateurs, leur procédé de conception et machines électriques et actuateurs*

(71) University of Teheran, North Kagar Ave, Teheran, IR
(72) Vaez-Zadeh, Sadegh, c/o University of Teheran, North Kagar Ave, P.O.BOX 14395/5, Tehran, IR
Isfahani, Asah Hassanpour, c/o University of Teheran, North Kagar Ave, P.O.BOX 14395/5, Tehran, IR
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02K 5/136** (11) **1 816 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100355.2 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2006 IT MI20060191
(54) • *Elektrische Maschine mit einer druckfesten Kapselung*
• *Explosion-proof electrical machine.*
• *Machine électrique tournante à enveloppe antidéflagrante*

(71) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Bodini, Piero, 20010 Vittuone (MI), IT
Osnaghi, Tiziano, 20011 Battuello frazione Corbetta (MI), IT
Leone, Ivano, 20056 Trezzo sull'Adda (MI), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H02K 5/173** (11) **1 816 727 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001240.6 (22) 20.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 DE 202006002068 U
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Rapp, Nils, 78112 St. Georgen, DE
Berroth, Hansjoerg, 78052 Villingen-Schwenningen-Obereschach, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02K 5/24** (11) **1 816 728 A1**
F04D 29/66 **F04D 25/12**

(25) Es (26) En
(21) 05808081.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000571 25.10.2005
(87) WO 2006/048481 2006/19 11.05.2006
(30) 26.10.2004 ES 200402565
(54) • *AXIALSTRÖMUNGS-LUFTEXTRAKTOR FÜR BADEZIMMER UND ÄHNLICHES*
• *AXIAL FLOW AIR EXTRACTOR FOR BATHROOMS AND SIMILAR*
• *EXTRACTEUR D'AIR A FLUX AXIAL POUR SALLES DE BAINS ET AUTRES*

(71) Soler & Palau, S.A., Ctra. de Puigcerdà, s/no, 17500 Ripoll (Barcelona), ES
(72) PALAU FRANCAS, Josep, E-17500 Ripoll Gerona, ES
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02K 7/08** (11) **1 816 729 A2**

(25) De (26) De
(21) 06024881.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 DE 202006002069 U
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Serowy, Boris, 78048 VS-Villingen, DE
Maier, Bernd, 78098 Triberg, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02K 15/03** (11) **1 816 730 A1**
C23C 28/00 **C23C 28/02**
C25D 5/12 **C25D 5/48**
C25D 7/00 **H01F 1/053**

(25) Ja (26) En
(21) 05809460.8 (22) 21.11.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/021357 21.11.2005
(87) WO 2006/057216 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004341118

- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUTOMOTIVE-IPM-MOTOR*
• *PROCESS FOR PRODUCING PERMANENT MAGNET FOR USE IN AUTOMOTIVE IPM MOTOR*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN AIMANT PERMANENT DEVANT ETRE UTILISE DANS UN MOTEUR IPM D'AUTOMOBILE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KOMATSU, Toshiyasu, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SHINTANI, Yasutaka, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
TAKAHASHI, Kazunari, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

KABASAWA, Akira, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
OKADA, Hidenori, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
MIYAO, Yukimitsu, c/o NEOMAX Co., Ltd., Kumagaya-shi, Saitama; 3608577, JP
KANEKO, Yuji, c/o NEOMAX KINKI Co., Ltd., Hyogo; 6670111, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H02K 21/14** (11) **1 816 731 A2**
H02K 29/03

(25) Es (26) En
(21) 07381008.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 ES 200600233
(54) • *Reversibel Hochleistungselektromaschine*
• *A reversible high-performance electric machine*
• *Machine électrique réversible à haute performance*
(71) Soluciones Energeticas, S.A., Avda. Real de Pinto, 146, 28021 Madrid, ES
(72) Vela Vigo, Antonio, 28001 Madrid, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

H02K 21/14 → (51) **H02K 1/27**

H02K 29/03 → (51) **H02K 21/14**

H02K 41/03 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 44/08** (11) **1 816 732 A2**

(25) En (26) En
(21) 07250304.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 JP 2006024568
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen von Flüssigkeiten*
• *Liquid moving apparatus*
• *Appareil de déplacement de liquide*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ohishi, Tadahiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Tanaka, Keita c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Ando, Masaki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Tanaka, Kazuhiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **1 816 733 A2**
H02M 5/00

(25) En (26) En
(21) 06124370.5 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2005 FI 20055684
(54) • *Verfahren für Frequenzumwandler und Frequenzumwandler*
• *Method in frequency converter, and frequency converter*

• Procédé dans un convertisseur de fréquence, et convertisseur de fréquence
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Hedemäki, Ari, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
Tiihonen, Vesa, 01620, Vantaa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 1/42 → (51) **G05F 1/70**

(51) **H02M 3/158** (11) **1 816 734 A2**
G05F 1/575
(25) En (26) En
(21) 07004458.1 (22) 23.08.2004
(84) DE FR GB
AL HR LT LV MK
(30) 21.08.2003 US 496957
24.10.2003 US 693787
(54) • Spannungsregler
• Voltage regulator
• Régulateur de tension
(71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04019963.0 / 1 508 958

(51) **H02M 3/335** (11) **1 816 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002300.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 JP 2006026711
(54) • Schaltnetzteilereinheit
• Switching power supply unit
• Unité d'alimentation de puissance à découpage
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nakahori, Wataru, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H02M 5/00 → (51) **H02M 1/00**

H02M 7/42 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02M 7/483** (11) **1 816 736 A2**
H02M 7/5387
(25) En (26) En
(21) 06026365.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.12.2005 JP 2005371990
(54) • Elektrische Stromwandlervorrichtung
• Electric power conversion apparatus
• Appareil de conversion de puissance électrique
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshimoto, Kantaro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/483**

(51) **H02P 1/42** (11) **1 816 737 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05706635.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000198 18.02.2005
(87) WO 2006/056106 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 CN 200410065370
(54) • KONTAKTLOSER INDUKTIVITÄTSSTARTER
• INDUCTANCE CONTACTLESS STARTER
• DEMARREUR A INDUCTANCE SANS CONTACT
(71) Changshu Tianyin Electromechanical, Co., Ltd. No. 8 Yingbin Road, Xingang Town, Changshu Jiangsu 215500, CN
(72) ZHAO, Yunwen, Xingang Town, Changshu, Jiangsu 215500, CN
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **H02P 23/00** (11) **1 816 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250433.5 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 US 346027
(54) • Versetzte PWM-Signale für einen Mehrphasenmotor
• Offset PWM signals for multiphase motor
• Signaux PWM de décalage pour un moteur multiphase
(71) Emerson Electric Co., 8050 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Skinner, James L., St. Louis Missouri 63136, US
Green, Charles E. B., St. Louis Missouri 63136, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02P 31/00** (11) **1 816 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002315.7 (22) 04.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines mehrphasigen, elektronisch kommutierten Motors
• Method and apparatus for control of a multi-phase electronically commutated motor
• Procédé et dispositif de contrôle d'un moteur polyphasé et à commutation électronique
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
Müller, Alexander, 88339 Bad Waldsee-Reute, DE
Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE
(74) Kummer, Ralf, Diehl Stiftung & Co. Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H03C 3/00 → (51) **H04L 27/20**

H03C 3/09 → (51) **H04L 27/20**

(51) **H03D 7/14** (11) **1 816 740 A1**
H03D 7/16
(25) De (26) De
(21) 07001561.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.02.2006 DE 102006004951
(54) • Integrierte Schaltungsanordnung zum Überführen eines hochfrequenten Bandpasssignals in ein niederfrequentes Quadratsignal
• Circuit arrangement for converting a high frequency signal with a frequency band into a low frequency quadrature signal
• Circuit intégré pour convertir un signal haute fréquence ayant une bande de fréquence dans un signal basse fréquence en quadrature
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Kluge, Wolfram, Dr., 01109 Dresden, DE

H03D 7/16 → (51) **H03D 7/14**

(51) **H03D 13/00** (11) **1 816 741 A1**
H03L 7/091 **H03L 7/085**
(25) En (26) En
(21) 07108304.2 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2000 US 608317
(54) • Phasendetektor
• Phase detector
• Détecteur de phase
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Staszewski, Robert B., Garland, TX 75044, US
Leipold, Dirk, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB
(62) 01000263.2 / 1 178 609

H03F 1/00 → (51) **H04B 10/158**

(51) **H03F 3/191** (11) **1 816 742 A2**
H03F 3/45
(25) De (26) De
(21) 07001562.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.02.2006 DE 102006004952
(54) • Differenzverstärker und Funksystem mit Differenzverstärker
• Differential amplifier and radio system with differential amplifier
• Amplificateur différentiel et système radio doté d'un amplificateur différentiel
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Kluge, Wolfram, Dr., 01109 Dresden, DE

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/191**

H03G 3/20 → (51) **H04R 1/20**

H03H 3/04 → (51) **C23C 14/58**

(51) **H03H 7/01** (11) **1 816 743 A1**
H03H 11/12 **H03K 4/50**
G01R 27/26 **H03J 5/02**

(25) De (26) De
(21) 07001812.2 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 DE 102006005778
(54) • *Verfahren und Schaltung zum Abgleichen
eines RC-Gliedes*
• *Method and circuit for adjustment of RC-
element*
• *Procédé et circuit d'ajustage d'élément RC*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2,
74072 Heilbronn, DE
(72) Dathe, Lutz, 01109 Dresden, DE
Drescher, Henry, 01445 Radebeul, DE

(51) **H03H 9/02** (11) **1 816 744 A1**
H03H 9/145 **H03H 9/64**

(25) En (26) En
(21) 07002329.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 JP 2006028028
(54) • *Oberflächenwellenbauelement und elektro-
nische Vorrichtung*
• *Surface acoustic wave device and electro-
nic apparatus*
• *Dispositif de traitement des ondes acous-
tiques de surface et dispositif à circuit
electronique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1,
Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
160-0811, JP
(72) Kanna, Shigeo, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/02**

H03H 11/12 → (51) **H03H 7/01**

H03J 5/02 → (51) **H03H 7/01**

(51) **H03K 3/313** (11) **1 816 745 A1**
H03K 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 05805332.3 (22) 27.10.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/019806 27.10.2005
(87) WO 2006/051694 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004328262
(54) • *SAMPLING-SCHALTUNG UND TESTER*
• *SAMPLING CIRCUIT AND TESTER*
• *CIRCUIT D'ECHANTILLONNAGE ET TES-
TEUR*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-
cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) YAMAKAWA, Masahiro, ADVANTEST COR-
PORATION, Tokyo, 179-0071, JP
UMEMURA, Yoshiharu, ADVANTEST COR-
PORATION, Tokyo, 179-0071, JP
AWAJI, Toshiaki, ADVANTEST CORPORA-
TION, Tokyo, 179-0071, JP
SHIWA, Satoshi, ADVANTEST CORPORA-
TION, Tokyo, 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

H03K 4/50 → (51) **H03H 7/01**

H03K 17/00 → (51) **H03K 3/313**

(51) **H03K 17/96** (11) **1 816 746 A2**

(25) De (26) De
(21) 07001566.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 102006004979
(54) • *Berührungsempfindlicher Tastschalter*
• *Touch sensitive pushbutton switch*
• *Bouton poussoir sensible au contact*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse
75, 88239 Wangen, DE
(72) Arnold, Georg, 91126 Schwabach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

(51) **H03K 17/96** (11) **1 816 747 A2**

(25) De (26) De
(21) 07002162.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 DE 102006005581
(54) • *Kapazitiver Berührungsschalter*
• *Capacitive touch switch*
• *Commutateur tactile capacitif*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse
75, 88239 Wangen, DE
(72) Raunig, Bernd, 12279 Berlin, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

(51) **H03L 7/081** (11) **1 816 748 A1**
H04L 7/033 **H03L 7/091**

(25) En (26) En
(21) 07001984.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 JP 2006026667
(54) • *Phasenregelschaltung*
• *Phase control circuit*
• *Circuit de commande de phase*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) Uchida, Kenji, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
Miura, Akira, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
Kodaka, Hiroto, Musashino-shi Tokyo
180-8750, JP
Yakihara, Tsuyoshi, Musashino-shi Tokyo
180-8750, JP
Tanimura, Daisuke, Musashino-shi Tokyo
180-8750, JP
Tezuka, Kentaro, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
Butatsu, Kentaro, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H03L 7/085 → (51) **H03D 13/00**

H03L 7/091 → (51) **H03D 13/00**

H03L 7/091 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03L 7/093** (11) **1 816 749 A1**

(25) En (26) En
(21) 06124752.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 KR 20060009713
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Adaptierung
eines PLL- Schleifenfilters in einem auto-
matischen Frequenzkontroller*
• *Device and method for adjusting PLL loop
filter gain in an automatic frequency
controller*
• *Dispositif et procédé pour l'ajustement
d'un filtre à boucle de verrouillage de phase
dans un dispositif de commande de
fréquence automatique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Park, Soo-Jin c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lim, Chae-Man c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H03L 7/18 → (51) **H04L 27/20**

(51) **H03M 13/11** (11) **1 816 750 A1**

(25) En (26) En
(21) 06002168.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Encodierung und Decodierung von eIRA
(extended irregular repeat-accumulate)
Codes*
• *Encoding and decoding of extended irre-
gular repeat-accumulate (eIRA) codes*
• *Codage et décodage de codes eIRA*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Costa, Elena, Dr., 81739 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Trifonov, Peter, 195256 St.Petersberg, RU

H03M 13/15 → (51) **G11B 20/18**

H03M 13/29 → (51) **H04L 27/36**

H04B 1/04 → (51) **H04L 27/20**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 816 751 A1**

(25) De (26) De
(21) 07002152.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 DE 102006005779
(54) • *Integrierte Schaltung mit deaktivierbaren
Pegelwandlern zwischen Schaltungskom-
ponenten*
• *Integrated circuit having deactivatable level
converters between circuit components*
• *Circuit intégré avec convertisseurs désac-
tivables de niveaux entre composants du
circuit*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2,
74072 Heilbronn, DE
(72) Dathe, Dipl.-Ing. Lutz, 01109 Dresden, DE

(74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 816 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290214.3 (22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Modulare Mehrband, Multi-Standard Transceiverschaltung für Mobil- und Basisstationen von Funkkommunikationssystemen*
- *Multi-band multi-standard modular transceiver circuit for wireless communication mobile and base stations*
- *Circuit émetteur/récepteur modulaire multibande, multistandard pour stations de base et stations mobiles de telecommunication sans fil*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pascht, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
Strauss, Jens, 75382 Althengstett, DE
Bitzer, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
Bohn, Thomas, 70372 Stuttgart, DE
Haberland, Bernd, 70186 Stuttgart, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 816 753 A1**
H04J 13/04 **H04L 27/01**
H04B 7/26 **H04Q 7/36**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 07075319.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.04.1999 JP 9680499
30.11.1999 JP 34063899
23.03.2000 JP 2000082929

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kanalschätzung, Demodulationsvorrichtung und -verfahren und Vorrichtung und Verfahren zur Fadingfrequenzentscheidung*
- *Channel estimation device and method, demodulation device and method, and fading frequency decision device and method*
- *Dispositif et procédé d'estimation de canal dispositif et procédé de démodulation, et dispositif et procédé de décision d'évaluation de fréquence*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Okumura, Yukihiko, Yokohama-shi Kanagawa 235-0033, JP
Ando, Hidehiro, Yokohama-shi Kanagawa 233-0006, JP
Usuda, Masafumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0053, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0032, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 00913048.5 / 1 089 451

(51) **H04B 1/707** (11) **1 816 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101609.1 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 JP 2006025553

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum interferenzreduzierten Empfang*
- *Interference reduction receiving device and method thereof*
- *Dispositif récepteur de réduction d'interférence et procédé correspondant*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hasegawa, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/06**

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/04**

(51) **H04B 3/56** (11) **1 816 755 A2**

(25) De (26) De
(21) 07010457.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.12.2003 DE 10360565

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Übertragung von Datensignalen von und/oder zu Hausgeräten*
- *Circuit arrangement for the transmission of data signals from and/or to household appliances*
- *Circuiterie pour transmettre des signaux de données depuis et/ou vers des appareils électroménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Hertel, Udo, 93055 Regensburg, DE
Piermeier, Simon, 94379 Sankt Englmar, DE

(62) 04804989.4 / 1 700 391

H04B 5/00 → (51) **H01Q 13/20**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 816 756 A1**

(25) En (26) En
(21) 06002166.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Sendeleistungsübertragung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method for transmitting power control information in a radio communications system*
- *Procédé de transmission de commande de puissance dans un système de communications sans fil*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dötting, Martin, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Hindelang, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

Klein, Axel, 81737 München, DE
Viering, Ingo, Dr., 81539 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 816 757 A1**
H04B 1/707 **H04B 7/02**

H04B 7/10

H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 05805452.9 (22) 31.10.2005

(84) DE FI FR GB SE

(86) JP 2005/020010 31.10.2005

(87) WO 2006/049127 2006/19 11.05.2006

(30) 02.11.2004 JP 2004319883

- (54) • *BADESTATION, FUNKLEITUNGSSTEUERSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

• *BASE STATION, RADIO LINE CONTROL STATION, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*

• *STATION DE BASE, STATION DE CONTRÔLE DE LIGNE RADIO ET MÉTHODE DE COMMUNICATION RADIO*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) USUDA, Masafumi NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, 100-6150, JP

NAKAMURA, Takehiro NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, 100-6150, JP

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

(51) **H04B 7/06** (11) **1 816 758 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002340.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 KR 20060010749

- (54) • *Gerät und Methode zur Bestimmung eines strahlformenden Vektors in einem Codebuch-basierten Strahlformungssystem*
- *Apparatus and method for determining beamforming vector in a codebook-based beamforming system*
- *Appareil et procédé pour déterminer le vecteur de formation de faisceaux dans un système de formation de faisceaux basé sur un guide de codification*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR

(72) Lee, Jong-Hyeuk, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

Cho, Myeon-Kyun, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Nam, Seung-Hoon, Seoul, KR
Yun, Jae-Yeun, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Yong-Hoon, Daejeon, KR
Chung, Sae-Young, Daejeon, KR

Choi, Jihoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 816 759 A2**

(25) En (26) En
(21) 07010284.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 01.09.1999 US 388267

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strahlformung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for beamforming in a wireless communication system*
- *Procédé et appareil de mise en forme de faisceaux dans un système de communications sans fil*

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jalali, Ahmad, San Diego CA 92130, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 00957934.3 / 1 208 658

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 816 760 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07002658.8 (22) 07.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 KR 20060011672
 (54) • *Verfahren und System zur Übertragung/Sendung von Daten in einem Kommunikationssystem*
 • *Method and system for transmitting/receiving data in a communication system*
 • *Procédé et système de transmission/réception de données dans un système de communication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR
- (72) Hwang, In-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 You, Cheol-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Joung, Jin-Gon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Yong-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Jang, Yong-Up, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Shin, Won-Yong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04J 13/04**

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 816 761 A2**
F41H 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 07250464.0 (22) 05.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 US 348660
 (54) • *Vernetzte Kommunikation und Waffensystem für Kriegsführung in Küstenzonen*
 • *Netted communication and weapons system for littoral warfare*
 • *Communication maillée et système d'armement pour une guerre littorale*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 - (72) Lam, Juan F., Manhattan Beach, CA 90266-4142, US
 - (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04B 10/08 → (51) **G01M 11/00**

H04B 10/155 → (51) **G02F 1/03**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 816 762 A1**
H03F 1/00 **H05K 1/14**

- (25) En (26) En
 (21) 06010831.3 (22) 26.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2006 JP 2006025367
 (54) • *Optischer Empfänger*
 • *Optical receiver*
 • *Récepteur optique*
- (71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
 - (72) Kagaya, Osamu c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Sasada, Michihide c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop. Off., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 - (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 816 763 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07009948.6 (22) 29.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 23.05.2005 JP 2005150219
 30.06.2005 JP 2005192971
 05.10.2005 JP 2005293039
 (54) • *Optische Empfangsvorrichtung und optisches Kommunikationssystem damit*
 • *Optical receiving apparatus and optical communication system comprising it*
 • *Appareil de réception optique et système de communication optique le comprenant*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Akiyama, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Miura, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Kai, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Rasmussen, Jens C., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Nakamura, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Kuwata, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Nishizawa, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Takahara, Tomoo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Yuki, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 - (62) 05028634.3 / 1 727 303

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.02.2006 KR 20060009870
 22.02.2006 KR 20060017456
 11.04.2006 KR 20060033008
 09.06.2006 KR 20060052225
 30.06.2006 KR 20060061114
 16.08.2006 KR 20060077359
 22.09.2006 KR 20060092506
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen einer Mitteilungsbenechtigung in einem mobilen Funksystem*
 • *Method and apparatus for transmitting and receiving notification message in a mobile broadcast system*
 • *Procédé et appareil de transmission et de réception de message de notification dans un système de diffusion mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 - (72) Song, Jae-Yeon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kook-Heui c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jong-Hyo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Jung, Bo-Sun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Hwang, Sung-Oh c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 816 764 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06019048.5 (22) 12.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 JP 2006030309
 10.08.2006 JP 2006218469
 (54) • *Rundfunkgerät für einen geschlossenen Raum*
 • *Broadcast apparatus for closed space*
 • *Appareil de radiodiffusion pour un espace fermé*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Mitsuhashi, Masaru Toshiba Corp. IP Division, Tokyo 105-8001, JP
 Nagao, Hideki Toshiba Corp. IP Division, Tokyo 105-8001, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 816 765 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06019049.3 (22) 12.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 JP 2006030308
 (54) • *Schnelles Meldesystem für Warnmeldungen mit Verwendung eines Rundfunksystems*
 • *Emergency information prompt report system using a broadcast system*
 • *Système de rapport rapide d'informations d'alarme utilisant un système de radiodiffusion*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Mitsuhashi, Masaru, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 816 766 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07002210.8 (22) 01.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 01.02.2006 KR 20060009870
 22.02.2006 KR 20060017456
 11.04.2006 KR 20060033008
 09.06.2006 KR 20060052225
 30.06.2006 KR 20060061114
 16.08.2006 KR 20060077359
 22.09.2006 KR 20060092506
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen einer Mitteilungsbenechtigung in einem mobilen Funksystem*
 • *Method and apparatus for transmitting and receiving notification message in a mobile broadcast system*
 • *Procédé et appareil de transmission et de réception de message de notification dans un système de diffusion mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 - (72) Song, Jae-Yeon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kook-Heui c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jong-Hyo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Jung, Bo-Sun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Hwang, Sung-Oh c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 816 767 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002211.6 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 KR 20060009869

(54) • Verfahren zur Übertragung/zum Empfang von Daten in einem digitalen Multimedia-Funksystem und damit ausgestattetes System

• Method for transmitting/receiving data in a digital multimedia broadcasting system, and system thereof

• Procédé de transmission/réception de données dans un système de diffusion multimédia numérique, et système correspondant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yiling, Xu c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Song, Jae-Yeon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Wang, Ping c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 816 768 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002349.4 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 KR 20060010388

(54) • Verfahren und System zur gemeinsamen Nutzung von Dienstführer oder Dienstführerfragmenten in einem mobilen Rundfunksystem

• Method and system for sharing service guide or service guide fragments in mobile broadcast system

• Méthode et système de partage de guide de services ou de fragments de guide de services dans un système de diffusion mobile

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Bo-Sun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Hwang, Sung-Oh c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Lee, Jong-Hyo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Lee, Kook-Heui c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Lee, Byung-Rae c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 816 769 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002413.8 (22) 05.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 KR 20060010576

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Empfang von Daten in einem mobilen Endgerät

• Apparatus and method for receiving data in a mobile broadcasting terminal

• Appareil et procédé de réception de données dans un terminal de diffusion mobile

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Roh, Hee-Jin Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Min-Goo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang-Jin Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04H 9/00** (11) **1 816 770 A2**

(25) En (26) En
(21) 07290057.4 (22) 16.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 KR 20060009784

(54) • Rundfunkempfänger, Datenstruktur sowie Verfahren zur Bereitstellung diagnostischer Informationen

• Broadcast receiver, data structure and method for providing diagnostic information

• Récepteur de diffusion, structure de données et procédé pour fournir des informations de diagnostic

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Cha, Sang Hoon, Seodaemun-gu, Seoul 120-830, KR

Park, Tae Jin, B-302, Gungjeon Villa, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-824, KR

Yun, Chang Sik, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 435-010, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **1 816 771 A1**
H04L 7/00

(25) En (26) En
(21) 07250451.7 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2006 US 347025

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung von Quellendatenströmen in einem Kommunikationsnetz

• Method and apparatus for aligning source data streams in a communications network

• Procédé et dispositif d'alignement de flux de données source dans un réseau de communication

(71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US

(72) Daugherty, Charles H., Naperville, Illinois 60563, US

Mizialko, Kenneth S., Naperville, Illinois 60563, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04J 3/14 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 816 772 A1**
H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 05809656.1 (22) 28.11.2005

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

(86) JP 2005/021799 28.11.2005

(87) WO 2006/059566 2006/23 08.06.2006

(30) 30.11.2004 JP 2004346512

(54) • ÜBERTRAGUNGSSTEUERRAHMEN-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSSTEUERRAHMEN-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSSTEUERRAHMEN-ERZEUGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSSTEUERRAHMEN-VERARBEITUNGSVERFAHREN

• TRANSMISSION CONTROL FRAME GENERATION DEVICE, TRANSMISSION CONTROL FRAME PROCESSING DEVICE, TRANSMISSION CONTROL FRAME GENERATION METHOD, AND TRANSMISSION CONTROL FRAME PROCESSING METHOD

• DISPOSITIF DE GENERATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT, PROCEDE DE GENERATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRAME DE CONTROLE DE TRANSMISSION

(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IMAMURA, Daichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 816 773 A2**
H04J 3/14 **H04B 1/707**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 07075393.4 (22) 02.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.12.1997 KR 19970065375

04.04.1998 KR 19980011923

(54) • Komplexes orthogonales Spreizverfahren für Mehrkanäle und zugehörnde Vorrichtung

• Orthogonal complex spreading method for multichannel and apparatus thereof

• Méthode d'étalement complexe et orthogonale pour multi-canaux et dispositif pour cela

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR

(72) Bang, Seung Chang, Yusong-ku, Daejeon, KR

Han, Ki Chul, Yusong-ku, Daejeon, KR

Shim, Jae Ryong, Yusong-ku, Daejeon, KR

Kim, Jung Im, Yusong-ku, Daejeon, KR

Kim, Tae Joong, Yusong-ku, Daejeon, KR

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 98308056.5 / 0 921 652

H04J 11/00 → (51) **H04J 13/04**

(51) **H04J 13/04** (11) **1 816 774 A2**
H04J 11/00 **H04B 1/707**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 07075395.9 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.12.1997 KR 19970065375
04.04.1998 KR 19980011923

- (54) • *Komplexes orthogonales Spreizverfahren für Mehrkanäle und zugehörnde Vorrichtung*
- *Orthogonal complex spreading method for multichannel and apparatus thereof*
- *Méthode d'étalement complexe et orthogonal pour mult-canaux et dispositif pour cela*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR

(72) Bang, Seung Chang, Yusong-ku, Daejeon, KR

Han, Ki Chul, Yusong-ku, Daejeon, KR
Shim, Jae Ryong, Yusong-ku, Daejeon, KR
Kim, Jung Im, Yusong-ku, Daejeon, KR
Kim, Tae Joong, Yusong-ku, Daejeon, KR

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 98308056.5 / 0 921 652

H04J 13/04 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 816 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021343.6 (22) 11.10.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 US 348215

- (54) • *Signalisierungssignal und -Protokoll für Hunde-Training mit Vorwärtsfehlerkorrektur*
- *Signal and protocol for remote dog trainer signalling with forward error correction*
- *Signal et protocole de signalisation pour l'entraînement des chiens avec correction des erreurs en avant*

(71) Innotek, Inc., 1000 Fuller Drive, Garrett IN 46738, US

(72) Scott A. McFarland, 46845 Fort Wayne IN, US

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 816 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290224.2 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Unterdrückung impulsiver Störungen bei paketorientierter Übertragung*
- *Device and method for mitigating effects of impulse noise on data packet transfer*
- *Méthode et appareil pour réduire les effets du bruit impulsif dans une transmission par paquets*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ysebaert, Geert Bert Maarten, 3020 Winksele (Herent), BE

Van Acker, Katleen Peggie Florimond, 2600 Berchem (Antwerp), BE

(74) Vandaele, Piet Michel Albert, 9000 Gent, BE
Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 816 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002649.7 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 KR 20060011685

- (54) • *Hybride automatische Wiederholungsauforderung mit LDPC Kodierung*
- *Low density parity check code-based hybrid automatic repeat request*
- *Demande de répétition automatique hybride avec codage LDPC*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Dong-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

You, Cheol-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yung-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Ye-hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 816 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009821.5 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK
(30) 10.06.2002 US 166300

- (54) • *RLP-Neuübertragung für CDMA-Kommunikationssysteme*
- *RLP Retransmission for CDMA communication systems*
- *Retransmission RLP pour des systèmes de communication CDMA*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Wei, Yongbin, San Diego, CA 92129, US

Ho, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA 92128, US

Leung, Nikolai K.N., Takoma Park, MD 20912, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04L 1/24** (11) **1 816 779 A2**
H04Q 7/34

(25) En (26) En
(21) 07001627.4 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 US 347631

- (54) • *Interoperabilitätsprüfung zur Implementierung in Übereinstimmung mit dem Kommunikationsstandard*
- *Interoperability verification for implementation according to communication standard*

- *Vérification d'interopérabilité pour une mise en oeuvre selon le standard de communication*

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Stockert, Todd D., Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 5/14** (11) **1 816 780 A1**
H04L 25/08

(25) En (26) En
(21) 06101264.7 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für gleichzeitige, bidirektionale serielle Datenübertragung*

- *Method and device for simultaneous bidirectional transmission of serial data*
- *Méthode et appareil pour la transmission bidirectionnelle simultanée de données sérielles*

(71) INOVA Semiconductors GmbH, Grafinger Strasse 26, 81671 München, DE

(72) Riedel, Michael, 81671, Munich, DE

Neumann, Roland, 81671, Munich, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 7/00** (11) **1 816 781 A1**
G04C 11/02 **G04G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06125173.2 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 JP 2006025315

- (54) • *Netzwerkendgerätvorrichtung und Zeitstempelkorrekturverfahren dafür*
- *Network terminal device, and timestamp correcting method of the same*
- *Terminal réseau et son procédé de correction d'horodatage*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Kataoka, Naoto Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Fushimi-ku Kyoto 612-8686, JP

(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastchep House Central Approach Letchworth Garden City, GB-Letchworth, Herts. SG6 3DS, GB

H04L 7/00 → (51) **H04J 3/06**

H04L 7/00 → (51) **H04L 27/36**

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 816 782 A1**
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 07075185.4 (22) 22.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 14.01.2000 JP 2000005161

- (54) • *Verschlüsseler, Verschlüsselungsverfahren, Entschlüsseler, Entschlüsselungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Programm*

- *Encryptor, encrypting method, decryptor, decrypting method, and computer readable recording medium having program stored therein*
 - *Crypteur, procédé de cryptage, décrypteur, procédé de décryptage et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur ayant un programme stocké dessus*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Sorimachi, Toru, Tokyo 100-8310, JP
Tokita, Toshio, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 00987707.7 / 1 161 027

(51) **H04L 9/08** (11) **1 816 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008802.6 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 28.01.2002 JP 2002019134
29.11.2002 JP 2002348854

(54) • *Schlüsselerzeugungsverfahren, Verfahren zur Bereitstellung von Inhalt, Verfahren zum Entschlüsseln von verschlüsseltem Inhalt, Verfahren zur Identifikation von Piraten, System zur Bereitstellung von Inhalt, Benutzersystem, Ablaufverfolgungssystem, Verschlüsselungsvorrichtung, Entschlüsselungsvorrichtung und Computerprogramm*

- *Key generating method, contents providing method, ciphered-contents deciphering method, pirate identifying method, contents providing system, user system, trace system, ciphering apparatus, deciphering apparatus, and computer program*
- *Procédé de génération de clé, procédé pour fournir des contenus, procédé de déchiffrement de contenus chiffrés, procédé d'identification pirate, système pour fournir des contenus, appareil de chiffrement, appareil de déchiffrement et programme informatique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsushita, Tatsuyuki, Tokyo 105-8001, JP

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

(62) 03002014.3 / 1 331 751

(51) **H04L 9/08** (11) **1 816 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008803.4 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB

(30) 28.01.2002 JP 2002019134
29.11.2002 JP 2002348854

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Schlüssels, Inhaltsbereitstellungsverfahren, Entschlüsselungsverfahren für verschlüsselte Inhalte, Verfahren zur Erkennung von illegalen Benutzern, System zum Bereitstellen von Inhalten, Benutzersystem, Verfahren zur Ablaufverfolgung, Verschlüsselungsgerät, Entschlüsselungsgerät, und Computerprogramm*

- *Key generating method, contents providing method, ciphered-contents deciphering method, pirate identifying method, contents providing system, user system, trace system, ciphering apparatus, deciphering apparatus, and computer program*

- *Procédé de generation de clé, procédé de fourniture de contenus, procédé de déchiffrement de contenu chiffrés, procédé d'identification de pirate, système fournisseur de contenus, système d'utilisateur, procédé de tracage, dispositif de chiffrement, dispositif de déchiffrement, et programme informatique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsushita, Tatsuyuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03002014.3 / 1 331 751

H04L 9/10 → (51) G09C 1/00

(51) **H04L 9/32** (11) **1 816 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809283.4 (22) 16.11.2005
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2005/021392 16.11.2005
(87) WO 2006/054754 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332540
(54) • *ZEITAUTHENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *TIME AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D AUTHENTICATION DE TEMPS*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) OURA, Shinji, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 9/32 → (51) H04L 9/06

(51) **H04L 12/18** (11) **1 816 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009590.6 (22) 23.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 24.02.1995 US 393693

(54) • *Identifizierung der Anwendungsfähigkeiten für Telekonferenzverbindungen*
• *Identifying application capabilities for teleconference connections*
• *Identification des capacités d'application pour connexions de téléconférence*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Riddle, Guy, G., Los Gatos California 95030, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 05012593.9 / 1 585 284
96910325.8 / 0 811 283

(51) **H04L 12/18** (11) **1 816 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009591.4 (22) 23.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 24.02.1995 US 393693

(54) • *Identifizierung der Anwendungsfähigkeiten für Telekonferenzverbindungen*
• *Identifying application capabilities for teleconference connections*
• *Identification des capacités d'application pour connexions de téléconférence*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Riddle, Guy, G., Los Gatos California 95030, US

- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 05012593.9 / 1 585 284
96910325.8 / 0 811 283

(51) **H04L 12/18** (11) **1 816 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009592.2 (22) 23.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 24.02.1995 US 393693

(54) • *Identifizierung der Anwendungsfähigkeiten für Telekonferenzverbindungen*
• *Identifying application capabilities for teleconference connections*
• *Identification des capacités d'application pour connexions de téléconférence*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Riddle, Guy, G., Los Gatos California 95030, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 05012593.9 / 1 585 284
96910325.8 / 0 811 283

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 816 789 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742028.1 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/001140 29.05.2006
(87) WO 2007/014506 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 CN 200510088339

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN DER AUSWAHL DES ÜBERTRAGUNGSWEGS FÜR EINEN MEDIENFLUSS IM NETZ DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE SELECTION OF THE TRANSMITTING PATH FOR THE MEDIA FLOW IN THE NEXT GENERATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION DU CHEMIN DE TRANSMISSION D'UN FLUX DE MÉDIA DESTINÉ AUX RÉSEAUX DE LA PROCHAINE GÉNÉRATION NETWORK*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Enhui Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/24** (11) **1 816 790 A1**
H04L 12/24 **H04M 3/30**
(25) En (26) En
(21) 06290195.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kommunikationsschnittstelle und Prüfverfahren dafür*
• *Communication interface and testing method therefore*

- *Interface de communication et procédé d'essais correspondant*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Fossion, Marc, 5140 Ligny, BE
 (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 816 791 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04822442.2 (22) 26.11.2004
 (84) DE FR GB

(86) JP 2004/017592 26.11.2004
 (87) WO 2006/057044 2006/22 01.06.2006

- (54) • **DRAHTLOSES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**

- **WIRELESS TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
- **TERMINAL SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) OKAMASU, Takayuki Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka 814-8588, JP
 YAMADA, Kenji Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka 814-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 816 792 A1**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
 (21) 05809731.2 (22) 21.11.2005
 (84) DE FR GB

(86) JP 2005/021341 21.11.2005
 (87) WO 2006/057210 2006/22 01.06.2006
 (30) 24.11.2004 JP 2004338426

- (54) • **DRAHTLOSES LAN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**

- **WIRELESS LAN TRANSMISSION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL**

- **SYSTEME DE TRANSMISSION LAN SANS FIL ET TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKASO, Mariko Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 MASUDA, Kouichi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 816 793 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07002343.7 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2006 KR 20060010258

- (54) • **Verfahren zur Anforderung und Zuweisung einer Upstream-Bandbreite in einem drahtlosen Kommunikationssystem**

- **Method for uplink bandwidth request and allocation in wireless communication system**

- **Procédé de requête de bande passante montante et attribution d'un système de communication sans fil**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Ok-Seon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Ahn, Chang-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Park, Won-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Park, Chi-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 816 794 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
 (21) 07010090.4 (22) 07.03.2005

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

(30) 05.03.2004 KR 20040015217
 07.05.2004 KR 20040032215

- (54) • **Weiterleitungssystem und -verfahren zur Minimierung der Dienstverzögerung wegen des Ping-Pong-Effekts in einem BWA-Kommunikationssystem**

- **System and method for handover to minimize service delay due to ping pong effect in BWA communication system**

- **Système et procédé de transfert pour minimiser le retard de service dû à un effet de ping pong dans le système de communication à accès sans fil à large bande (BWA)**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Hyun-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Koo, Chang-Hoi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Son, Jung-Je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lim, Hyoung-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Son, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, So-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 05004936.0 / 1 571 786

(51) **H04L 12/28** (11) **1 816 795 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07100989.8 (22) 23.01.2007

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

AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2006 FR 0650379

- (54) • **Funkkommunikationsvorrichtung mit Zugangsmitteln, die mit GAN und 3SPP-WLAN Interworking normengerecht sind und zusätzliche Steuerung vom Zugangnetzwerk**

- **Radiocommunication device with access means compliant with GAN and 3SPP-WLAN interworking technology and corresponding controller of access network**

- **Dispositif de radiocommunication à moyens d'accès conformes aux technologies GAN et 3SPP-WLAN interworking, et contrôleur de réseau d'accès correspondant**

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) El Mghazli, Yacine, 94110 Arcueil, FR
 Fiat, Lionel, 92380 Garches, FR

Desorbay, Eric, 44750 Campbon, FR

(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 816 796 A2**
H04L 12/46

(25) En (26) En
 (21) 07250469.9 (22) 05.02.2007

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

AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 US 771086 P
 09.01.2007 US 621425

- (54) • **Bidirektionale Weiterleitung in Ethernet-basierten Dienstdomänen über Netze**

- **Bi-directional forwarding in ethernet-based service domains over networks**

- **Transfert bidirectionnel dans des domaines de service basés sur Ethernet à travers des réseaux**

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Kompella, Kireeti, Los Altos, CA 94024, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/28 → (51) **G08C 17/02**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/433 → (51) **G09G 3/20**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 816 797 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05808054.0 (22) 10.11.2005

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

(86) CN 2005/001895 10.11.2005
 (87) WO 2006/050668 2006/20 18.05.2006
 (30) 15.11.2004 CN 200410088675

- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFRUFEN DES DIENSTES IN EINEM INTELLIGENTEN NETZWERK**

- **A METHOD FOR INVOKING THE SERVICE IN THE INTELLIGENT NETWORK**

- **UN PROCEDE POUR APPELER LE SERVICE DANS LE RESEAU INTELLIGENT**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) YU, Qian, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

Yi, Junsong, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Riederstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 798 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05814786.9 (22) 25.11.2005

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

(86) CN 2005/001993 25.11.2005

(87) WO 2006/056130 2006/22 01.06.2006

(30) 26.11.2004 CN 200410052478

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG DES BENUTZERZUSTANDS DES INSTANT MESSAGING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING USER STATE OF INSTANT MESSAGING*
• *PROCEDE ET SYSTEME FOURNISSANT LE MODE UTILISATEUR D'UNE MESSAGERIE INSTANTANEE*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) MA, Xiaoguang, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 799 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 06002010.4 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ein auf die Zuverlässigkeit der Netzwerkelemente basierendes Verfahren zum Aufbau eines Pfades für die Datenübertragung in einem Netzwerk.*
• *Method for creating a path for data transmission in a network based on network element reliability.*
• *Procédé d'établissement d'un chemin pour la transmission de données dans un réseau en fonction de la fiabilité des éléments de réseau.*

(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Charrua, Pedro Miguel, 2625-386 Forte da Casa, PT
Mendes, Eduardo José, 2625-418 Forte da Casa, PT

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 800 A1**

(25) En (26) En

(21) 06250591.2 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren für den Betrieb eines Netzwerks*
• *Method of operating a network*
• *Procédé de gestion d'un réseau*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 801 A1**

(25) En (26) En

(21) 06250594.6 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Netzwerks*
• *Method of operating a network*
• *Procédé pour opérer un réseau*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 802 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 06300096.2 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Kommunikationsnetz zur Bereitstellung drahtloser Kommunikation für ein sich schnell bewegendes Fahrzeug*
• *Method and communication network to provide wireless communication to a high-speed movable vehicle*
• *Procédé et réseau de communication pour fournir une communication sans fil à un véhicule à haute vitesse*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) SOULIE, Antoine, 75014, Paris, FR
FAYE, Jean-Claude, 91170, Gif Sur Yvette, FR

(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 803 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06742177.6 (22) 15.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/001345 15.06.2006

(87) WO 2007/012245 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 CN 200510087196

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DATENRAHMEN UND SYSTEM HIERFÜR*
• *TRANSMISSION PROCESSING METHOD FOR DATA FRAME AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRANSMISSION POUR TRAME DE DONNÉES ET SYSTÈME DE CELUI-CI*

(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) JIANG, Zhangzhen, 18129 Shenzhen Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 804 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06810242.5 (22) 19.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/318500 19.09.2006

(87) WO 2007/066442 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 JP 2005350602

- (54) • *AUSFALLWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND PAKETKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *FAILURE RECOVERY METHOD AND PACKET COMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE REPRISE SUR INCIDENT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) TSUKISHIMA, Yukio, NTT Intellectual Property Center, Tokyo, 1808585, JP

NAGATSU, Naohide, NTT Intellectual Property Center, Tokyo, 1808585, JP

WATANABE, Atsushi, NTT Intellectual Property Center, Tokyo, 1808585, JP

HIRANO, Akira, NTT Intellectual Property Center, Tokyo, 1808585, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 805 A1**

(25) En (26) En

(21) 07002140.7 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 US 347077

- (54) • *Ad-hoc-Netzwerk und Verfahren unter Anwendung global optimierter Routen für Pakete*
• *Ad-hoc network and method employing globally optimized routes for packets*
• *Réseau ad hoc et procédé utilisant des voies globalement optimisées pour les paquets*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Das, Sujit Ranjan, New Berlin WI 53151 Waukesha, US

(74) Pereira, Luis Rafael, Milwaukee WI 53218 Milwaukee, US

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 806 A1**

(25) En (26) En

(21) 07002527.5 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 US 766677 P

- (54) • *Verfahren zum Rücksetzen einer Funkstreckensteuerseinheit in einem mobilen Kommunikationssystem und zugehöriges Gerät*
• *Method of resetting radio link control entity in a mobile communications system and related apparatus*
• *Procédé pour réinitialiser l'entité de contrôle de liaison radio dans un système de communication mobile et appareil associé*

(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG

(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, TW

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 807 A1**

(25) En (26) En

(21) 07002647.1 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 KR 20060011658

- (54) • *Verfahren und System zur Ressourcenzuweisung in einem Kommunikationssystem*
• *Method and system for allocating resources in a communication system*
• *Procédé et système d'affectation de ressources dans un système de communication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR
- (72) Cheon, Jung-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ki, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hwang-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Chang-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Soo-Bin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 808 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07009443.8 (22) 07.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.07.1998 JP 19396098
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung*
 • *Communication device*
 • *Dispositif de communication*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Kohzuki, Kiyoshi, Ebina-shi Kanagawa-ken 243-0431, JP
 Aimoto, Takeshi, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 229-0031, JP
 Yazaki, Takeki, Kokubunji-shi Tokyo 185-0013, JP
 Tanaka, Noriyuki, Ebina-shi Kanagawa-ken 243-0434, JP
 Yamamura, Yoshinori, Hadano-shi Kanagawa-ken 259-1322, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 99113167.3 / 0 971 511

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 809 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07009956.9 (22) 30.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 15.04.2003 US 413382
 (54) • *Planer und Verfahren zur Planung von Übertragungen in einem Kommunikationsnetzwerk*
 • *Scheduler and method for scheduling transmissions in a communication network*
 • *Planificateur et procédé pour planifier des transmissions dans un réseau de communications*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Balachandran, Krishna, Morganville, New Jersey 07751, US
 Budka, Kenneth C., Marlboro, New Jersey 07746, US
 Das, Arnab, Jersey City, Hudson NJ 07302, US
 Parulekar, Minothi, Ulsoor, Bangalore, IN
 Medapalli, Kameswara Rao, Middletown, New Jersey 07748, US
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(62) 04251888.6 / 1 469 641

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/30**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

 (51) **H04L 12/58** (11) **1 816 810 A1**
H04M 3/533 H04L 29/08
 (25) De (26) De
 (21) 07100521.9 (22) 15.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.02.2006 DE 102006005759
 (54) • *MMS-Generator und Sprachübermittlungsverfahren*
 • *MMS generator and voice communication method*
 • *Générateur de MMS et procédé de transmission vocale*
 (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) Lien, Tam, 40599, Düsseldorf, DE
 Steube, Christian, 40215, Düsseldorf, DE
 (74) Weiße, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 816 811 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05809415.2 (22) 24.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/021538 24.11.2005
 (87) WO 2006/057280 2006/22 01.06.2006
 (30) 29.11.2004 JP 2004344585
 (54) • *RELAISEINRICHTUNG, RELAISVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *RELAY DEVICE, RELAY METHOD, AND PROGRAM*
 • *DISPOSITIF RELAIS, PROCÉDÉ RELAIS ET PROGRAMME*
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
 (72) FUJIWARA, Junya, Hakozaiki site, Tokyo 1038510, JP
 KINOSHITA, Takafumi, Yamato site, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
 (74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 816 812 A1**
H04L 12/56
 (25) Ja (26) En
 (21) 05811793.8 (22) 05.12.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/022306 05.12.2005
 (87) WO 2006/067951 2006/26 29.06.2006
 (30) 22.12.2004 JP 2004372230
 (54) • *ZUGANGSREGELINRICHTUNG UND ZUGANGSREGELVERFAHREN*
 • *ACCESS CONTROL DEVICE, AND ACCESS CONTROL METHOD*
 • *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES*
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KAMIKURA, Atsushi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

HASHIMOTO, Yuji Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 IIDA, Kenichiro Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 TAMURA, Tomofumi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 IINO, Satoshi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04M 1/253**

H04L 12/66 → (51) **H04M 7/12**

 (51) **H04L 25/02** (11) **1 816 813 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100707.6 (22) 23.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Schätzung der Länge der Kanalimpulsantwort*
 • *Estimation of length of channel impulse response*
 • *Estimation de la longueur de la réponse impulsionnelle du canal*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) de Haan, Poul Erik, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/03**

 (51) **H04L 25/03** (11) **1 816 814 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07002397.3 (22) 05.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.02.2006 KR 20060010975
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnungsreduzierung bei einem Entzerrungsvorgang*
 • *Method and apparatus of reducing a number of computations in an equalization process*
 • *Procédé et appareil de réduction d'un nombre de calculs dans un processus d'égalisation*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Dong-Wook, Seo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Jeong, Gi-Bong, Seocho-gu Seoul, KR
 Jong, Il-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Hee-Su, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 816 815 A1**
H04L 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 07002652.1 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 KR 20060011680

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorkodierung eines Uplink-Signals in einem mobilen Kommunikationssystem mit Hilfe eines OFDMA-Schemas*

• *Apparatus and method for precoding an uplink signal in a mobile communication system using an OFDMA scheme*

• *Appareil et procédé de précodage d'un signal montant dans un système de communication mobile utilisant un schéma OFDMA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR

(72) You, Cheol-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Eung-Sun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jong-Hyeuk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Chun, Joo-Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kyung-Chun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yung-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 25/08 → (51) **H04L 5/14**

H04L 27/01 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/20** (11) **1 816 816 A1**
H03C 3/00 **H03C 3/09**
H03L 7/18 **H04B 1/04**

(25) Ja (26) En

(21) 06745574.1 (22) 21.04.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/308443 21.04.2006

(87) WO 2006/118056 2006/45 09.11.2006

(30) 27.04.2005 JP 2005129791

(54) • *PHASENMODULATIONSVORRICHTUNG MIT ZWEIPUNKTMODULATION, SENDEVORRICHTUNG MIT POLARMODULATION, FUNKSENDEVORRICHTUNG UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*

• *TWO-POINT MODULATION TYPE PHASE MODULATING APPARATUS, POLAR MODULATION TRANSMITTING APPARATUS, RADIO TRANSMITTING APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*

• *APPAREIL DE MODULATION DE PHASE DE TYPE PAR MODULATION A DEUX POINTS, APPAREIL D'EMISSION PAR MODULATION POLAIRE, APPAREIL D'EMISSION RADIO ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIRANO, Shunsuke, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

ADACHI, Hisashi, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 816 817 A1**

(25) En (26) En

(21) 06002385.0 (22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzenleistung zu Durchschnittsleistung in einem OFDM System*

• *A method for reducing Peak-to-Average Power Ratio in an OFDM transmission system*

• *Procédé de réduction du rapport entre la puissance de crête et la puissance moyenne dans un système de transmission OFDM*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hlinka, Ondrej, 821 08 Bratislava, SK

Hrdlicka, Ondrej, 851 04 Bratislava, SK

Svac, Pavol, 08701 Giraltove, SK

(51) **H04L 27/26** (11) **1 816 818 A1**

(25) En (26) En

(21) 06300097.0 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Symbolzeitabschätzung in einem OFDMA System*

• *Symbol timing estimation in OFDMA systems*

• *Estimation de la synchronisation de symboles dans un système OFDMA*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Halbauer, Hardy, 76275, Ettlingen, DE
Sailer, Dr. Erhard, 71229, Leonberg, DE
Otterbach, Jürgen, 70499, Stuttgart, DE

(74) Wetzels, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 816 819 A2**

(25) En (26) En

(21) 07101779.2 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 KR 20060010959

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung in einem Orthogonal-Frequenzmultiplexsystem*

• *TRANSMITTING APPARATUS AND METHOD IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM*

• *Appareil et procédé de transmission dans un système à multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR

(72) Cho, Myeon-Kyun, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jong-Hyeuk, Gyeonggi-do, KR

Nam, Seung-Hoon, Seoul, KR

Kim, Hyung-Myung, Daejeon, KR

Kang, Tae-Sung, Seoul, KR

Ahn, Woo-Geun, Gyeongbuk, KR
Kim, Dae-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/36** (11) **1 816 820 A1**
H03M 13/29 **H04L 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05809351.9 (22) 22.11.2005

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

(86) JP 2005/021429 22.11.2005

(87) WO 2006/057238 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 JP 2004339500

(54) • *RATENANPASSUNGSVORRICHTUNG, DRAHTLOSE SENDEVORRICHTUNG, DRAHTLOSE EMPFANGSVORRICHTUNG UND RATENANPASSUNGSVERFAHREN*

• *RATE MATCHING APPARATUS, WIRELESS TRANSMITTING APPARATUS, WIRELESS RECEIVING APPARATUS, AND RATE MATCHING METHOD*

• *MACHINE D'APPARIEMENT DE FRÉQUENCE, APPAREIL DE TRANSMISSION SANS FIL, APPAREIL DE RÉCEPTION SANS FIL, ET PROCÉDÉ D'APPARIEMENT DE FRÉQUENCE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHII, Isamu c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, Monzastrasse 4C 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 816 821 A1**

(25) En (26) En

(21) 06101165.6 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *System und Methode für die Validierung eines Benutzerkontos mit einer drahtlosen Vorrichtung*

• *System and method for validating a user of an account using a wireless device*

• *Système et méthode pour valider un compte d'utilisateur à l'aide d'un dispositif sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Hung, Michael, Willowdale, Ontario M2M 4B8, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 816 822 A1**

(25) En (26) En

(21) 06101249.8 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *System und Methode für steuernde Datenkommunikation zwischen einem Server und einer Client-Vorrichtung*

• *System and method for controlling data communications between a server and a client device*

• *Système et méthode pour contrôler des transmissions de données entre un serveur et un dispositif de client*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bajar, Dave, Kitchener, Ontario N2N 3H4, CA
Luk, Philip, Waterloo, Ontario N2T 1E2, CA
Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
May, Darrell Reginald, Waterloo, Ontario N2V 2K6, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 816 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250631.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur Weiterleitung eines SIP-Anrufs in einer Netzwerkumgebung umfassend ein leitungsvermittelndes Netzwerk und ein IP Multimedia Subsystem IMS*
• *Method and system for routing a SIP call in a network environment including a circuit-switched network and an IP Multimedia Subsystem IMS*
• *Méthode et système pour acheminer un appel SIP dans un environnement de réseau comprenant un réseau à commutation de circuits et un sous-système IP multimédia IMS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 816 824 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 06300115.0 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Einfügen eines Gerätes in eine Gruppe von Netzwerkgeräten*
• *Method for device insertion into a community of network devices*
• *Procédé d'insertion de dispositif dans une communauté de dispositifs de réseau*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Prigent, Nicolas, 35000, Rennes, FR
Heen, Olivier, 35410, Domloup, FR
Andreux, Jean-Pierre, 1012 SP, AMSTERDAM, NL
Courtay, Olivier, 35000, RENNES, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 816 825 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06742203.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/001416 21.06.2006
(87) WO 2006/136106 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 CN 200510077476

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZER-ENDGERÄTS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING USER TERMINAL*

- *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE TERMINAL D'USAGER*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yingxin, Huawei Administration Building, 18129 Shenzhen Guangdong, CN
ZHU, Fengjin, Huawei Administration Building, 18129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 816 826 A2**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 07009717.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 15.03.2002 US 99251
(54) • *Zeitensterabhängiges Multicast unter Verwendung von Verbindungsplanung*
• *Time-window constrained multicast using connection scheduling*
• *Multidiffusion à contrainte de fenêtre à l'aide d'une programmation de connexion*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Cabrera, Luis Felipe, Bellevue, Washington 98004, US
Padmanabhan, Venkata N., Bellevue, Washington 98007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03005821.8 / 1 351 469

H04L 29/06 → (51) **G05B 19/05**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/253**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 816 827 A1**
H04M 11/02 **H04L 12/28**

(25) De (26) De
(21) 06002487.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Aktor-Sensoreinrichtung zur Kommunikation über ein paketorientiertes Netzwerk*
• *Actuator-Sensor for communication over a packet-oriented network*
• *Actionneur-capteur pour la communication sur un réseau orienté paquets.*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brasse, Oliver, 58452 Witten, DE
Schwartz, Jürgen, 58239 Schwerte, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 816 828 A2**

(25) En (26) En
(21) 07107937.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.04.2004 JP 2004121592
07.11.2003 JP 2003378289
(54) • *Kommunikationssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Server und Kommunikationsverfahren*

- *Communication system, information processing apparatus, server, and communication method*
• *Système de communication, appareil de traitement des informations, serveur et procédé de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Gobara, Kunio, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Maekawa, Hajime, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04793192.8 / 1 677 465

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04M 1/03** (11) **1 816 829 A1**
H04M 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05811274.9 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022078 01.12.2005
(87) WO 2006/059679 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004349782
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PORTABLE TERMINAL APPARATUS*
• *APPAREIL TERMINAL PORTABLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANIGUCHI, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YAMAGUCHI, Katsumasa c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MORI, Akitoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/253** (11) **1 816 830 A1**
H04M 3/56

(25) En (26) En
(21) 06021861.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2006 US 348962
(54) • *Telefon mit Mitteln zur Überbrückung eines paketbasierten Netzwerkes und des öffentlichen Fernsprechnetzes*
• *Telephone supporting bridging between a packet switched network and the public switched telephone network*
• *Téléphone assurant l'interface entre un réseau de commutation à paquets et le réseau téléphonique public commuté*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Bennett, James D., 92672 San Clemente, CA, US
Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04M 1/253** (11) **1 816 831 A1**
H04M 7/12 **H04M 3/56**
H04L 12/66 **H04L 29/06**

H04L 12/66 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06022866.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 US 348814
(54) • *Rechnervorrichtung mit Mitteln zur Überbrückung zwischen einem Paketvermittlungsnetzwerk und dem öffentlichen Fernsprechnetzwerk*
• *Computing device supporting bridging between a packet switched network and the public switched telephone network*
• *Dispositif informatique assurant l'interface entre un réseau de commutation a paquets et le réseau téléphonique public commuté*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Bennett, James D., 92672 San Clemente, CA, US
Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 816 832 A1**
G01C 21/36 **H04M 3/42**
(25) En (26) En
(21) 07001307.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2006 US 765779 P
(54) • *Kommunikationsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle communication device*
• *Dispositif de communication de véhicule*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Lekovic, Bojan, 2497 CB The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04M 1/656** (11) **1 816 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002071.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mobiltelefon mit automatischer Anrufaufnahme*
• *Mobile phone with automatic recording of conversations*
• *Téléphone portatif avec enregistrement automatique d'appels*

(71) Sun, Wen-Hua, 12F No. 19-3 San Chung Road, Nankang Dist Taipei 115, KR
(72) Sun, Wen-Hua, Nankang Dist Taipei 115, KR
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H04M 1/656** (11) **1 816 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002072.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mobiltelefon mit automatischer Anrufaufnahme*
• *Mobile phone with automatic recording of conversations*

• *Téléphone portatif avec enregistrement automatique d'appels*
(71) Sun, Wen-Hua, 12F No. 19-3 San Chung Road, Nankang Dist Taipei 115, KR
(72) Sun, Wen-Hua, Nankang Dist Taipei 115, KR
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H04M 1/66** (11) **1 816 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002321.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 JP 2006027072
(54) • *Verbergen der CLID einer Kommunikationsvorrichtung zur Reduzierung unerwünschter Anrufe*
• *Hiding CLID of a communication apparatus for reducing scammers*
• *Masquage du CLID dans un appareil de communication en vue de réduire les appels indésirés*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamamori, Osamu IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 816 836 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06026692.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 KR 20050136182
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Bildern eines mobilen Endgeräten*
• *Apparatus and method for managing images of mobile terminal*
• *Appareil et procédé de gestion d'images dans un terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Yoo, Jin-Ook, Pohang, Gyeongsangbuk-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 816 837 A1**
H04M 1/247 **G07F 7/10**
(25) De (26) De
(21) 07002317.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 DE 102006005075
(54) • *Chipkarte zur Kommunikation mit einer Teilnehmerstation und beinhaltend ein Verwaltungsprogramm für mehrere in der Karte gespeicherte Applikationsprogramme*
• *IC card communicating with a terminal and comprising an administration program for a plurality of application programs stored in said card*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Huber, Ulrich, 88161 Lindenberg, DE
Maras, Christian, 80636 München, DE
Schneider, Olaf, 80799 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 816 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002480.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 IN CH01882006
17.01.2007 KR 20070005312

(54) • *Eine Methode für jeden Ticker, während der Benutzer sich in einer Anwendungssession in einem Mobilfunkgerät befindet*
• *A method for any ticker while the user is in any application session in a mobile communication device*
• *Procédé de message défilant lorsque l'utilisateur est en cours de session d'une application dans un dispositif de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Gudi, Venkata Ramana Bagmane Lakeview, Byrasandra, Bangalore - 560093, Kamataka, IN
Gourannavar, Adappa Bagmane Lakeview, Byrasandra, Bangalore . 560093, Kamataka, IN

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, GB-York YO1 8NQ, GB

H04M 3/30 → (51) **H04L 12/26**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/60**

H04M 3/42 → (51) **H04M 7/00**

H04M 3/533 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 3/56** (11) **1 816 839 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300112.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Telefonkonferenz in einem SIP-Protokoll benutzenden Fernmeldenetz*
• *method of establishing a teleconference in a telecommunications network using the SIP protocol*
• *Procédé d'établissement d'une conférence téléphonique dans un réseau de télécommunication utilisant le protocole SIP*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tran, Nhut Quan, 95390 Saint-Prix, FR
Remtoulou, Karimkhan, 92700 Colombes, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 3/56 → (51) **H04M 1/253**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 816 840 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06022524.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2006 US 348962
07.02.2006 US 348814
07.02.2006 US 348743
06.06.2006 US 448458
- (54) • *Gerät mit Mitteln zur Überbrückung einer Vielzahl von Ferngesprächen*
• *Device supporting multiple pathway telephony bridging*
• *Dispositif assurant l'interface de multiple canaux téléphoniques*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., San Clemente, CA 92672, US
- (74) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 816 841 A1**
H04M 3/42

- (25) En (26) En
(21) 07002087.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2006 KR 20060009861
- (54) • *System und Verfahren zur Weiterleitung von Anrufen durch eine private Internet-Nebenstellenanlage*
• *Data redirection system and method using internet protocol private branch exchange*
• *Système et procédé de redirection pour un commutateur d'appel basé sur le protocole de l'Internet*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Sung, Jung-Sic, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04M 7/12**

(51) **H04M 7/12** (11) **1 816 842 A1**
H04N 7/173 **H04L 12/66**

- (25) En (26) En
(21) 06022523.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2006 US 348962
07.02.2006 US 348814
07.02.2006 US 348743
22.03.2006 US 386586
04.05.2006 US 418020
- (54) • *Telefonanbieter eines digitalen Kabelnetzwerkes mit Unterstützung von lokalen drahtlosen Netzwerken*
• *Digital cable network telephone service provider supporting local wireless networks*
• *Fournisseur de service téléphonique par un réseau numérique câblé assurant l'interface avec réseaux locaux sans fil*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., San Clemente, CA 92672, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04M 7/12** (11) **1 816 843 A1**
H04M 7/00 **H04L 12/66**
H04N 7/173 **H04M 3/42**
H04M 3/436 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 06022867.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2006 US 348743
- (54) • *Dekodergerät mit Mitteln zur Überbrückung zwischen einem Paketvermittlungsnetz und dem öffentlichen Telefonnetz*
• *Set top box supporting bridging between a packet switched network and the public switched telephone network*
• *Boîtier décodeur assurant l'interface entre un réseau de commutation par paquets et le réseau téléphonique commuté public*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) Bennett, James D., 92672 San Clemente CA, US
- (74) Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04M 7/12 → (51) **H04M 1/253**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 816 844 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07101389.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.02.2006 JP 2006025118
- (54) • *Echoverhindernde Schaltung und Digital-signalverarbeitungsschaltung*
• *Echo preventing circuit and digital signal processing circuit*
• *Circuit de prévention d'écho et circuit de traitement de signal numérique*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (72) Inoue, Takeo, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP
- (74) Ohashi, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 603-8363, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04M 11/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 816 845 A1**
G08C 17/02

- (25) De (26) De
(21) 06101335.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur ortsabhängigen Vergebührung von Dienstleistungen*
• *Method and system for location dependent charging of services*
• *Procédé et système pour la tarification de prestations en fonction de la localisation*
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) Aebi, Paul, 3303, Münchringen, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwältin VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04N 1/00** (11) **1 816 846 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07250418.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.02.2006 JP 2006025102
- (54) • *Bildabtastvorrichtung*
• *Image scanning device*
• *Dispositif de balayage d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Ishida, Kazuhito, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Osakabe, Yoshinori, c/o Intellectual Prop. Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/047** (11) **1 816 847 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07101394.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2006 KR 20060010813
- (54) • *Abtastvorrichtung, Ansteuerverfahren dafür und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Scanning apparatus, driving method therefor, and image forming apparatus having the same*
• *Appareil de balayage, procédé de commande correspondant, et appareil de formation d'images doté de celui-ci*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Bae, Sea-chul, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 1/21 → (51) **B41J 13/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 816 848 A1**
G06F 3/12 **G06F 12/02**

- (25) En (26) En
(21) 06255094.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.12.2005 JP 2005372471
- (54) • *Freigabe von Speicherplatz in einem Bilderzeugungsgerät und Verfahren*
• *Freeing of memory areas in an image forming apparatus*
• *Libération d'espace mémoire dans un appareil et un procédé de formation d'images*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Akiyama, Fumihito Konica Minolta Business Tec. Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Ozawa, Masahiro Konica Minolta Business Tec. Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 816 849 A2**

- (25) En (26) En

(21) 07250420.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 JP 2006027251
22.01.2007 JP 2007011722

(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungs-
verfahren*
• *Image processing apparatus and image
processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shimamoto, Takafumi, Yokohama-shi Kana-
gawa, JP

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

H04N 1/387 → (51) **G09G 5/36**

H04N 1/387 → (51) **H04N 5/232**

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/60**

H04N 1/407 → (51) **G06T 5/10**

H04N 1/409 → (51) **G06T 5/10**

H04N 1/46 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 816 850 A1**
H04N 1/40

(25) En (26) En

(21) 06101283.7 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Halbtonprobedruck mit angepassten Auf-
teilungskurven*
• *Halftone proofing with adapted split curves*
• *Tirage d'épreuves en demi-teinte avec une
batterie de courbes adaptées*

(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

(72) Vande Velde, Koen c/o Agfa Graphics NV,
2640 Mortsel, BE

Mahy, Marc c/o Agfa Graphics NV, 2640
Mortsel, BE

(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V.
IP Department 3622 Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

H04N 1/60 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 3/08** (11) **1 816 851 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254618.9 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 KR 20060007904

(54) • *Gerät und Verfahren zur Vermeidung von
Bildverzerrung*
• *Apparatus and method for preventing
image distortion*
• *Appareil et procédé pour éviter la distorsion
d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

(72) Wom, Jong-hwa, Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 816 852 A1**
H04N 7/00

(25) En (26) En

(21) 07290056.6 (22) 16.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 KR 20060009833

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Anwendun-
gen in Zusammenhang mit Datenrundfunk,
Klassen-/Schnittstellenstruktur zur Steue-
rung und Rundfunkempfänger zur Steue-
rung der Klassen-/Schnittstellenstruktur*
• *Method for managing applications related
to data broadcasting, class/interface struc-
ture for controlling the same, and broad-
cast receiver for controlling the class/
interface structure*
• *Procédé de gestion d'applications en
liaison avec la diffusion des données, la
structure de classe ou d'interface pour en
assurer le contrôle, et le récepteur de
diffusion afin de contrôler la structure de
classe ou d'interface*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul, KR

(72) Park, Tae Jin, Sujeong-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 461824, KR

Kwon, Jin Wook, Gwanak-gu, Seoul 151-
770, KR

Cha, Sang Hoon, Seoul 120-830, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 816 853 A2**

(25) En (26) En

(21) 07290058.2 (22) 16.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 KR 20060009834

(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Möglich-
keit der Benutzerbevorzugung in einem Rund-
funkempfänger fähig zum Empfang von
Datenrundfunk und Rundfunkempfänger
zur Kontrolle von der Klasse/Schnittstelle
Struktur*
• *Method for managing the option of user's
preferences in a broadcast receiver capable
of receiving data broadcasting and broad-
cast receiver for controlling the class/
interface structure*
• *Procédé de gestion d'option de préférences
utilisateur dans un récepteur de radio-
diffusion capable de recevoir la radio-
diffusion de données et récepteur de
radiodiffusion pour contrôler la structure
classe/interface*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-
dungpo-Gu Seoul, KR

(72) Park, Tae Jin, B-302, Gungjeon Villa,
Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-824, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/20 → (51) **G06T 5/10**

H04N 5/208 → (51) **H04N 9/64**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 816 854 A1**
H04N 5/232

(25) Ja (26) En

(21) 05804081.7 (22) 15.11.2005

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

(86) JP 2005/021316 15.11.2005

(87) WO 2006/052030 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 JP 2004330252

(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG, BIL-
DERFASSUNGSSYSTEM UND BILDFOTO-
GRAFIEVERFAHREN*

• *IMAGE PICKUP DEVICE, IMAGE PICKUP
SYSTEM AND IMAGE PHOTOGRAPHING
METHOD*

• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE CAPTURE
D'IMAGE ET PROCEDE DE PHOTOGRA-
PHIE D'IMAGE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 12-1
O-okayama 2-chome Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) NAKAMURA, Tomoyuki, Shibuya-ku,
Tokyo, 1510072, JP

YANO, Takahiro, hibuuya-Ku, Tokyo;
1510072, JP

OKUTOMI, Masatoshi c/o Tokyo Institute of
Technology, Meguro-ku, Tokyo, 1528550, JP

SHIMIZU, Masao c/o Tokyo Institute of
Technology, Tokyo 1528550, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

H04N 5/225 → (51) **G06F 12/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 816 855 A1**
H04N 5/235 **H04N 5/335**

(25) Ja (26) En

(21) 05795796.1 (22) 18.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019106 18.10.2005

(87) WO 2006/057122 2006/22 01.06.2006

(30) 25.11.2004 JP 2004340913

(54) • *STEUERVERFAHREN, STEUERINRICH-
TUNG UND STEUERPROGRAMM FÜR EINE
FOTOGRAFISCHE EINRICHTUNG*

• *CONTROL METHOD, CONTROL DEVICE
AND CONTROL PROGRAM FOR PHOTO-
GRAPHIC DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE, DISPOSITIF DE
COMMANDE ET PROGRAMME DE COM-
MANDE POUR DISPOSITIF PHOTOGRA-
PHIQUE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OHKI, Mitsuharu SONY-KIHARA RESEARCH
CENTER INC., Tokyo 141-0022, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 816 856 A1**
G06T 3/00 **H04N 1/387**
H04N 5/262

(25) Ja (26) En

(21) 05804077.5 (22) 15.11.2005

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

(86) JP 2005/021312 15.11.2005

(87) WO 2006/052029 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 JP 2004330253

(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER
BILDAUFLÖSUNG*

• *IMAGING DEVICE AND IMAGE RESOLU-
TION INCREASE METHOD*

• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCEDE
D'AUGMENTATION DE LA RESOLUTION
D'IMAGE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, 2-chome, Hata-
gaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) YANO, Takahiro, c/o Olympus Corporation, Tokyo 1510072, JP
NAKAMURA, Tomoyuki, c/o Olympus Corporation, Tokyo 1510072, JP
OKUTOMI, Masatoshi, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1528550, JP
SHIMIZU, Masao, c/o Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1528550, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 5/232** (11) **1 816 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101587.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024065

- (54) • Verfahren und Gerät zur Kompensation von Signalverzerrungen einer Bildaufnahme, Bildaufnahmeverfahren und -gerät
- Taken-image signal-distortion compensation method, taken-image signal-distortion compensation apparatus, image taking method and image-taking apparatus
- Procédé et appareil de compensation de la distorsion du signal d'une image arrêtée, procédé de capture d'image et appareil de capture d'image

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kurata, Tohru, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 816 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790503.6 (22) 04.10.2005
(84) DE
(86) JP 2005/018321 04.10.2005
(87) WO 2006/048987 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319259

- (54) • BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND SIGNALLESEVERFAHREN DAFÜR
- IMAGE PICKUP DEVICE, AND ITS SIGNAL READING METHOD
- DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGE ET MÉTHODE DE LECTURE DE SIGNAL POUR CELUI-CI

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
(72) KAGAWA, K., /o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
MAEDA, Yuki, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
OHTA, J., c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 816 859 A1**
H04N 7/173
(25) Fr (26) Fr
(21) 07002262.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 FR 0601021

- (54) • Verfahren zur Übertragung von Multimedia-Programmen und für diese Übertragung vorausgesetzte Geräte
- Method of transmitting multimedia programs and devices involved in this transmission
- Procédé de transmission de programmes multimédias et appareils impliqués dans cette transmission

(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Eguren, Raynald, 78700 Conflans Sainte-Honorine, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 816 860 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 06461001.7 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Übertragung von der in dem durch einen Decoder empfangenen Signal enthaltenen Information
- Method and system for controlling of transfer of information contained in signal received by digital television receiver
- Méthode et système pour contrôler le transfert d'information contenu dans le signal reçu par le décodeur de télévision digital

(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Impasse Colombelle, 8, 1218 Grand-Saconnex, CH

(72) Gorak, Gracjan, 65-831, Zielona Gora, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 816 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101916.0 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 KR 20060011895

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen von elektronischen Programminformationen in einem digitalen Multimedia-Rundfunkempfangsendgerät
- Apparatus for providing electronic program guide information in a digital multimedia broadcast receiving terminal and a method therefor
- Appareil pour fournir des informations sur le guide de programme électronique dans un terminal de réception de diffusion multimédia numérique et procédé correspondant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) You, Jeong-Min c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/45** (11) **1 816 862 A1**
H04N 5/76 **G09G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06076703.5 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 KR 20060009723

- (54) • Videowiedergabegerät und -steuerverfahren
- Video playback apparatus and method for controlling the same
- Dispositif de reproduction de signal vidéo et procédé de contrôle de celui-ci

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yun, Jong Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Kil Soo, Hwaseong-gun Gyeonggi-do, KR

(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04N 5/50** (11) **1 816 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101733.9 (22) 05.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 KR 20060011207

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steigerung der Kanalwechselgeschwindigkeit in einem DMB-Empfangsendgerät
- Apparatus and method for increasing channel-changing speed in DMB receiving terminal
- Appareil et procédé d'augmentation de la vitesse de changement de canal sur un terminal de réception DMB

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Hyung-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 816 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254937.3 (22) 25.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2005 KR 20050123668

- (54) • Ein Gerät und ein Verfahren zum dauernden Speichern eines Rundfunkprogramms bei Zeitschiebefunktion.
- An apparatus and method for permanently storing a broadcast program during time machine function
- Un appareil et un procédé de stockage permanent d'un programme de diffusion pendant le fonctionnement à décalage de temps.

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

- (72) Eun, Hyung Cho, A-703, LG Electronics Dormitory, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/45**

- (51) **H04N 5/782** (11) **1 816 865 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07101005.2 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2006 KR 20060010011
- (54) • *Rundfunksignalempfänger und Steuerverfahren dafür*
- *Broadcasting signal receiver and control method thereof*
- *Récepteur de signal de diffusion et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Mi-ju, Seoul, KR
- Kim, Dae-gu, Jung-gu, Seoul, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/93 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 816 866 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05785932.4 (22) 20.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/017316 20.09.2005
- (87) WO 2006/054387 2006/21 26.05.2006
- (30) 28.10.2004 JP 2004314643
- (54) • *KAMERAWACKEL-KORREKTUREINRICHTUNG*
- *CAMERA SHAKE CORRECTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CORRECTION DE BOUGE DE CAMERA*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HAYASHI, Hiroyuki, Chiba-Shi, Chiba, 262-0021, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/00 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 816 867 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06741959.8 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/001071 23.05.2006
- (87) WO 2006/125385 2006/48 30.11.2006
- (30) 23.05.2005 CN 200510071167
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DER SYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN DEM EMPFÄNGER UND DER QUELLE EINES RUNDFUNKFERNSEHDIENSTES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING SYNCHRONIZATION BETWEEN RECEIVER AND SOURCE OF BROADCASTING TV SERVICE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION ENTRE UN RECEPTEUR ET UNE SOURCE DE DIFFUSION DE SERVICE DE TELEVISION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Gengshi, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- MO, Zhiwei, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LIU, Yu, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- CHU, Qing, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 816 868 A1**
G09G 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05809100.0 (22) 25.11.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/021645 25.11.2005
- (87) WO 2006/057324 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 JP 2004340221
- (54) • *VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
- *REPEATER APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
- *APPAREIL REPETEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) INOUE, Yoshifumi Matsushita.Elc.Ind.Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MIZOGUCHI, Masahiko Matsushita.Elc.Ind.Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04M 7/12**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 816 869 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05805559.1 (22) 07.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020345 07.11.2005
- (87) WO 2006/057147 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 JP 2004338557

- (54) • *KAMERA-KALIBRATIONSVORFAHREN UND KAMERA-KALIBRATIONSEINRICHTUNG*
- *CAMERA CALIBRATING METHOD AND CAMERA CALIBRATING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CALIBRAGE DE CAMÉRA ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE DE CAMÉRA*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) KAKINAMI, Toshiaki c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 4488650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

(51) **H04N 7/30** (11) **1 816 870 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05806314.0 (22) 14.11.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/020815 14.11.2005
- (87) WO 2006/054507 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004335368
- (54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN*
- *VIDEO ENCODING METHOD, AND VIDEO DECODING METHOD*
- *MÉTHODE DE CODAGE VIDEO ET MÉTHODE DE DÉCODAGE VIDEO*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SASAI, Hisao c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KONDO, Satoshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwalte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 816 871 A1**
H04N 7/68

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795272.3 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019364 21.10.2005
- (87) WO 2006/046476 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004316208
- (54) • *DECODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER UND DECODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHE BILDER*
- *MOVING IMAGE DECODING APPARATUS AND MOVING IMAGE DECODING METHOD*
- *APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE ANIMÉE ET MÉTHODE DE DÉCODAGE D'IMAGE ANIMÉE*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) TOKUMO, Yasuaki, Funabashi-shi, Chiba, 2730002, JP
- TAKAHASHI, Maki, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-0133, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 816 872 A1**
H04N 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 07100428.7 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2006 KR 20060011775
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kodieren von Mehrfachansicht-Video*
- *Multi-view video encoding apparatus and method*
- *Appareil et procédé d'encodage de vidéo multivues*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Tae-hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 816 873 A1**
H04N 5/74 **G03B 21/16**

- (25) En (26) En
- (21) 07002230.6 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 JP 2006027728
- (54) • *Bildprojektor*
- *Image projection apparatus*

- *Appareil de projection d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Noda, Toshiyuki, Tokyo, JP
- Katsumata, Shin-Ichi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 816 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822452.1 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017481 25.11.2004
(87) WO 2006/057037 2006/22 01.06.2006
(54) • *FARBKORREKTURVERFAHREN UND FARBKORREKTUREINRICHTUNG*
• *COLOR CORRECTION METHOD AND COLOR CORRECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CORRECTION DES COULEURS*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SAKAGUCHI, Takaaki, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- AOKI, Tooru, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- MATOBA, Narihiro, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 816 875 A1**
H04N 5/208
(25) En (26) En
(21) 06123205.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 KR 20060009774
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Videosignalen mittels Filtereinrichtung*
• *Video signal processing method and device using coring means*
• *Procédé et appareil pour le traitement de signaux vidéo utilisant un moyen de rejet*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
 - (72) Jo, Gye-wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 13/02 → (51) **G03B 35/08**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 816 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002077.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Signalling-Verbindung und Control Part Datenübertragung*
• *Method and apparatus for transferring signalling connection control part messages*
• *Système et procédé permettant de transférer des messages de type Signalling Connection et Control Part*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Bylemans, Jos, 3500 Hasselt, BE
- Serroyen, Gert, 2627 Schelle, BE
- Wiehe, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 816 877 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722257.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000605 05.04.2006
(87) WO 2006/105732 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 CN 200510063167
(54) • *HANDOFF-VERFAHREN EINER LEITUNGS-VERMITTELTEN ANRUFVERBINDUNG*

- *A HANDOFF METHOD OF CIRCUIT SWITCHING CALL CONNECTION*
- *PROCEDE DE TRANSFERT DE CONNEXION D'APPEL PAR COMMUTATION DE CIRCUIT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Dongming Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 816 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002167.2 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Mobilfunkkommunikationssystems und entsprechendes Mobilfunkkommunikationssystem*
• *Method for operating a mobile communication system and corresponding mobile radio communication system*
• *Procédé permettant de faire fonctionner un système de radiocommunication mobile et un tel système de radiocommunication mobile*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Dillinger, Markus, 81737 München, DE
 - Luo, Jijun, 80797 München, DE
 - Pan, Jianming, Dr., 1220 Wien, AT
 - Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
 - Slanina, Peter, 3441 Judenau, AT

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 816 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425057.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur Überlast Kontrolle mit Makro-Diversity*
• *Method for congestion control with macro diversity*
• *Procédé pour contrôler congestion avec macro-diversité*
- (71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
 - Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
 - (72) Gartner, Beate, 2542 Kottlingbrunn, AT
 - Lunter, Pavol, 85101 Bratislava, SK
 - Malafronte, Gennaro, 80050 Casola di Napoli, IT

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 816 880 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En

- AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur Dekodieren einer Funkrufnachricht, Methode zum Empfangen einer Nachricht, Aufzeichnungsmedium und Mobilgerät*
• *Method of decoding a paging message, method of receiving a message, recording medium and mobile device*
• *Procédé de décodage d'un message de pagination, procédé de réception d'un message, support d'enregistrement et dispositif mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 - (72) Kim, Hee-Su, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 - Seo, Dong-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - Jong, Il-Yong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (21) 07002432.8 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 CN 200610023754
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Übertragung von Multi-Standard-Service-Daten*
• *Method and device for transferring multi-standard radio service data*
• *Procédé et dispositif de transfert de données de services radio multi-standards*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Jiang, Yajun, Shenzhen Guangdong Prov. 518129, CN
- Guo, Xiaochuan, Shenzhen Guangdong Prov. 518129, CN
- Xia, Yingjiu, Shenzhen Guangdong Prov. 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 816 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002202.5 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 JP 2006024819
(54) • *Fernsteuervorrichtung, Kommunikationsnetzsystem und Fernsteuerungsverfahren*
• *Remote control device, communication network system and remote control method*
• *Dispositif de commande à distance, système de réseau de communication et procédé de commande à distance*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sasao, Nobuaki c/o I.P.D., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 816 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002477.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 KR 20060011651
(54) • *Methode zum Dekodieren einer Funkrufnachricht, Methode zum Empfangen einer Nachricht, Aufzeichnungsmedium und Mobilgerät*
• *Method of decoding a paging message, method of receiving a message, recording medium and mobile device*
• *Procédé de décodage d'un message de pagination, procédé de réception d'un message, support d'enregistrement et dispositif mobile*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Hee-Su, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Seo, Dong-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Jong, Il-Yong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H04Q 7/34 → (51) **H04L 1/24**

H04Q 7/36 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 816 883 A1**

(25) En (26) En
(21) 06002248.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zuteilung von Aufwärtsressourcen in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Uplink resource allocation in a mobile communication system*
• *Allocation de ressources sur la voie montante dans un système de communication*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Löhr, Joachim Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 816 884 A1**

(25) En (26) En
(21) 06125898.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 KR 20060011320

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Häufigkeit von Messungen für Zellenauswahl in einem Mobilkommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus for reducing the number of times of measurements for cell reselection in mobile communication terminal*
• *Procédé et appareil de réduction du nombre de mesures pour la sélection de cellule dans un terminal de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Joo, Jung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 816 885 A1**

H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06126837.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 KR 20060009574

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Paketservesteuerung in mobilen Kommunikationsendgeräten*
• *Apparatus and method for controlling packet service in mobile communication terminal*

• *Appareil et procédé pour le contrôle du service à commutation par paquets dans un terminal de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Hyung-Kwan, Songpa-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 816 886 A1**

(25) En (26) En
(21) 06250644.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kommunikation von Daten mit verringerter Übertragungslatenzzeit in einem Funkkommunikationssystem mit TDMA Radioschnittstelle*
• *Communicating data at reduced transmission latency in radio communication system having TDMA radio interface*
• *Communication de données avec temps d'attente réduit dans un système de radiocommunication avec interface radio TDMA*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Pecen, Mark, Waterloo, Ontario N2L 5P3, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA

Simmons, Sean, Waterloo, Ontario N2T 1E7, CA
Dwyer, Johanna, Waterloo, Ontario N2L 5L3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 816 887 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06775336.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/002018 10.08.2006

(87) WO 2007/022692 2007/09 01.03.2007

(30) 25.08.2005 CN 200510093052

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER NETZVERLÄSSLICHKEIT DURCH BEREITSTELLUNG DYNAMISCHER LEITWEGLENKUNG FÜR SIGNALISIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING NETWORK RELIABILITY BY REALIZING DYNAMIC ROUTE OF SIGNALING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION DE LA FIABILITE D'UN RESEAU PAR ROUTAGE DYNAMIQUE DE SIGNALISATION*

(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) ZHANG, Rui, Guangdong 518129, CN

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 816 888 A1**

(25) En (26) En
(21) 07001264.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 US 764933 P
10.01.2007 US 621612

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Dienstes in einem Multi-RAN-Kommunikationssystem*

• *Method and apparatus for providing service in a multi-ran communication system*
• *Procédé et appareil pour fournir un service dans un système de communication à passages multiples*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Sayeedi, Shahab, M., Naperville, Illinois 60540, US

Martinovich, Kris, K., Streamwood, Illinois 60107, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 816 889 A1**

(25) En (26) En
(21) 07008516.2 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 31.01.2003 US 356116

(54) • *Sendergesteuertes Kodemultiplexvielfachzugriffssystem unter Verwendung von Multi-Teilnehmer-Diversität zur Durchsatzmaximierung und Bereitstellung von fairem Zugriff für Teilnehmer*

• *Transmitter directed code division multiple access system using multi-users diversity to maximize throughput while equitably providing access to users*

• *Système d'accès multiple à division de code dirigé par un transmetteur utilisant de nombreux multi-utilisateurs afin de maximiser le rendement tout en fournissant un accès équitable aux utilisateurs*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Bhushan, Naga, San Diego, CA 92129, US
Chaponniere, Etienne Francois, San Diego, CA 92109, US

Black, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
Tse, David Ngar Ching, Berkeley, CA 94709, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 04707451.3 / 1 588 581

H04Q 7/38 → (51) **G01C 21/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 816 890 A1**

H04R 1/28 **H04R 5/02**
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 07250388.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 JP 2006024302

(54) • *Audiowiedergabesystem und Verfahren dafür*

• *Audio reproducing system and method thereof*

• *Système de reproduction audio et procédé correspondant*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yokota, Teppei, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Kihara, Nobuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04R 1/20** (11) **1 816 891 A1**
H03G 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 04799571.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016673 10.11.2004
(87) WO 2006/051586 2006/20 18.05.2006

- (54) • **ELEKTRISCHE TONSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN IHRES TONPEGELS**
• **SOUND ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR ADJUSTING SOUND LEVEL THEREOF**
• **CIRCUIT ÉLECTRONIQUE AUDIO ET MÉTHODE DE RÉGLAGE DU NIVEAU SONORE DE CELLE-CI**

- (71) Sekiguchi, Hiroshi, 28-1 Matsugaoka 2-chome, Nakano-ku Tokyo 1650024, JP
(72) Sekiguchi, Hiroshi, Nakano-ku Tokyo 1650024, JP
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 816 892 A1**
G01H 3/14

- (25) En (26) En
(21) 06101148.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Gehörschutz von Telefonbenutzern**
• **Method and apparatus for protection of the hearing of telephone users**
• **Procédé et appareil pour la protection de l'ouïe des utilisateurs de téléphones**

- (71) Ruwisch, Dietmar, Dr., Gutenbergstrasse 11, 12557 Berlin, DE
(72) Ruwisch, Dietmar, Dr., 12557 Berlin, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04R 5/02 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 25/02** (11) **1 816 893 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06101322.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verbindungseinrichtung für einen Empfänger eines Hörhilfegerätes**
• **Connector system for receivers of hearing devices**
• **Dispositif de connection pour un récepteur pour un appareil auditif**

- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse, 8712 Stäfa, CH
(72) Müller, Daniel, Zürich 8006, CH
Ochsenbein, André, Wolfhausen 8633, CH

- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/02** (11) **1 816 894 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06101323.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Hörhilfegerätverriegelungssystem**
• **Hearing device with locking system for connectors**
• **Prothèse auditive avec système de verrouillage**

- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Ochsenbein, André, 8633 Wolfhausen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04S 1/00** (11) **1 816 895 A2**
H04S 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07010496.3 (22) 20.08.1996
(84) DE GB NL
(30) 08.09.1995 JP 23170595
04.03.1996 JP 4610596

- (54) • **Dreidimensionaler Akustik-Prozessor welcher lineare prädiktive Koeffizienten verwendet**
• **Three-dimensional acoustic processor which uses linear predictive coefficients**
• **Processeur acoustique tridimensionnel utilisant des coefficients linéaires prédictifs**

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuo, Naoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Suzuki, Kaori, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96113318.8 / O 762 804

H04S 3/00 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04S 5/02** (11) **1 816 896 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05774528.3 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015568 26.08.2005
(87) WO 2006/082670 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027330

- (54) • **TONWIEDERGABEGERÄT**
• **SOUND REPRODUCER**
• **REPRODUCTEUR DE SONS**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASHIMA, Ichiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04S 5/02** (11) **1 816 897 A1**
H04S 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05805907.2 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020714 11.11.2005
(87) WO 2006/057170 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339200
10.11.2005 JP 2005325847

- (54) • **SCHALLBILD-LOKALISIERER**

- **SOUND IMAGE LOCATOR**
• **SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'IMAGE SONORE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Yasuhiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MURASE, Atsunobu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04S 7/00** (11) **1 816 898 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07101735.4 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.02.2006 JP 2006030096
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Wellenformsynthese des Ansprechverhaltens**
• **Response waveform synthesis method and apparatus**
• **Procédé et appareil de synthèse en forme d'ondes de la réponse**
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Miyazaki, Hideo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, D-81679 München, DE

H04S 7/00 → (51) **H04S 5/02**

(51) **H05B 3/06** (11) **1 816 899 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07002318.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.02.2006 DE 102006005321
(54) • **Schnappflansh**
• **Snap flange**
• **Collet à cliquet**
- (71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
(72) Pleschinger, Andreas, 5102 Anthering, AT
Hendler, René, 8111 Judendorf/Strassengel, AT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H05B 3/26** (11) **1 816 900 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07001957.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2006 DE 102006005155
(54) • **Magnetrührer mit Heizplatte**
• **Magnetic stirrer with hotplate**
• **Agitateur magnétique doté d'une plaque chauffante**
- (71) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE
(72) Vollgold, Günter, 91126 Rednitzhembach, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner
Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **H05B 3/44** (11) **1 816 901 A2**

(25) De (26) De
(21) 07002319.7 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005322

- (54) • *Rohrheizkörper mit Isoliermasse im Anschlussendenbereich*
• *Tubular radiator with insulation mass in the end connection zone*
• *Radiateur doté d'une masse d'isolation dans la zone d'extrémité de raccordement*

(71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser
Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT

(72) Pleschinger, Andreas, 5102 Anthering, AT
Hendler, René, 8111 Judendorf/Strassengel,
AT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

H05B 6/06 → (51) **C21D 1/18**

(51) **H05B 39/02** (11) **1 816 902 A2**

(25) En (26) En
(21) 07001061.6 (22) 18.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005310

- (54) • *Strahlungsquelle für eine Sensoranordnung mit Einschaltstrombegrenzung*
• *Radiation source for a sensor arrangement with making current limitation*
• *Source de radiation pour un arrangement de capteur avec limitation de courant*

(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger
Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
BMW AG, Petuelring 130, 80809 München,
DE

(72) Straub, Kuno, 85356 Freising, DE

Tille, Thomas, Dr., 81673 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H05B 39/04** (11) **1 816 903 A2**

(25) De (26) De
(21) 06126176.4 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.02.2006 DE 102006005289

- (54) • *Dimmerschaltung mit Nulldurchgangskorrektur*
• *Dimmer circuit with zero point correction*
• *Commutateur variable d'une correction du point zéro*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stieglbauer, Walter, 93107, Thalmassing, DE
Schönberger, Thomas, 94315, Straubing, DE

H05K 1/02 → (51) **G02B 6/42**

H05K 1/14 → (51) **H04B 10/158**

H05K 3/00 → (51) **B29C 67/20**

(51) **H05K 3/32** (11) **1 816 904 A1**

(25) En (26) En
(21) 06101346.2 (22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Speichermodul mit einem Gummifeder-
binder*
• *Memory module with rubber spring con-
nector*
• *Module de mémoire avec un connecteur à
ressort en caoutchouc*

(71) Lih Duo International Co., Ltd., 8F., No. 18,
Wu Chuan 7 Road, Wu Gu Shiang, Taipei
Hsien, TW

(72) WANG, Sung-Lai, Wu Gu Shiang, Taipei
Hsien, TW

(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig
European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse
14, 81679 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 816 905 A2**

(25) En (26) En
(21) 07075316.5 (22) 23.01.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 03.02.1997 JP 3563397

13.02.1997 JP 4724897

17.02.1997 JP 4988397

19.02.1997 JP 5248297

19.02.1997 JP 5248397

19.02.1997 JP 5248497

27.02.1997 JP 6192197

03.03.1997 JP 6551197

05.03.1997 JP 6915897

19.03.1997 JP 8578697

24.12.1997 JP 36726897

- (54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren
dafür*

- *Printed wiring board and method of
manufacturing the same*
• *Plaquette à circuit imprimé et procédé de
fabrication correspondant*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome,
Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP

(72) Takada, Masaru, c/o Ividen Co., Ltd., Ogaki-
shi, Gifu-ken, 503, JP

Tsukada, Kiyotaka, c/o Ividen Co., Ltd.,

Ogaki-shi, Gifu-ken, 503, JP

Kobayashi, Hiroyuki, c/o Ividen Co., Ltd.,

Ogaki-shi, Gifu-ken, 503, JP

Minoura, Hisashi, c/o Ividen Co., Ltd., Ogaki-
shi, Gifu-ken, 503, JP

Ukai, Yoshikazu, c/o Ividen Co., Ltd., Ogaki-
shi, Gifu-ken, 503, JP

Kondo, Mitsuhiro, c/o Ividen Co., Ltd.,

Ogaki-shi, Gifu-ken, 503, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(62) 98901002.0 / 0 971 570

H05K 3/46 → (51) **H01B 1/22**

H05K 9/00 → (51) **E06B 5/00**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 816 906 A1**

(25) En (26) En
(21) 07009527.8 (22) 26.09.2000

(84) DE

(30) 27.09.1999 JP 27311199

22.09.2000 JP 2000288806

- (54) • *Bestückungsverfahren und Bestückungs-
vorrichtung*
• *Component mounting method and com-
ponent mounting apparatus*

• *Procédé de montage et appareil de mon-
tage*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) Maenishi, Yasuhiro c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6319, JP

Inoue, Takahiro c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6319, JP
Yoshida, Ikou c/o Matsushita Electric Indus-
trial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
540-6319, JP

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(62) 00962845.4 / 1 227 711

I.1(3)		<i>H01L 31/07</i>		(11) 1 472 967	(51) A47L 15/42
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)				D06F 39/00	D06F 39/06
• Separate publication of the European search report (A3)	(11) 1 335 441	(51) H01M 8/04	(11) 1 473 257	(51) B65G 13/02	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	(11) 1 341 188	(51) G21K 4/00	(11) 1 478 205	(51) H04Q 7/38	
	(11) 1 347 047	(51) C12N 15/00	(11) 1 480 281	(51) H01L 51/20	
	A01K 67/027	C12N 5/10	(11) 1 480 334	(51) H03F 3/217	
	C07K 14/705		(11) 1 482 489	(51) G11B 7/013	
(11) 0 675 094	(51) C07C 7/11	(11) 1 347 203	(51) F16H 3/091	(11) 1 484 585	(51) G01F 1/84
C10G 70/04	F25J 3/02	(11) 1 360 921	(51) A47L 9/12	G11B 7/0045	
(11) 0 675 190	(51) C10G 70/04	(11) 1 369 877	(51) G11C 15/04	(11) 1 484 670	(51) G06F 3/12
F25J 3/02		(11) 1 376 614	(51) G21K 4/00	(11) 1 492 143	(51) H01J 1/14
(11) 0 762 699	(51) H04L 27/233	(11) 1 376 615	(51) G21K 4/00	H01J 9/04	(51) H01J 61/06
(11) 0 967 551	(51) G06F 11/14	(11) 1 376 616	(51) G21K 4/00	(11) 1 492 144	(51) H01J 1/14
(11) 0 985 442	(51) B01D 71/70	(11) 1 380 964	(51) G06F 17/24	H01J 61/06	(51) H01J 9/04
C08G 77/00	C08L 83/00	(11) 1 385 057	(51) G03F 7/20	(11) 1 494 440	(51) H04M 1/725
C08F 230/08	A61M 1/16	G02B 13/24	B41J 2/45	(11) 1 496 725	(51) H05B 41/04
(11) 0 985 443	(51) B01D 71/70	H04N 1/192		H05B 41/288	(51) H05B 41/38
C08G 77/00	C08L 83/00	(11) 1 387 366	(51) G21K 4/00	(11) 1 498 856	(51) G07F 7/10
C08F 230/08		(11) 1 388 522	(51) C01B 35/10	(11) 1 503 378	(51) G11B 20/18
(11) 1 109 039	(51) G02B 6/16	(11) 1 395 060	(51) H04N 7/24	G06F 11/10	
G02B 6/22		(11) 1 416 419	(51) G06F 19/00	(11) 1 505 625	(51) H01J 17/49
(11) 1 110 739	(51) B41J 2/45	(11) 1 418 294	(51) E05B 27/00	G09G 3/28	(51) H01J 17/16
H01S 5/02	H01L 25/16	(11) 1 418 496	(51) G11B 20/10	(11) 1 515 234	(51) G06F 11/07
H01L 33/00	G06K 15/12	G11B 27/034	G11B 27/10	(11) 1 519 014	(51) F01N 3/021
(11) 1 111 414	(51) G02B 6/16	G06F 3/06		F01N 3/01	F01N 7/14
G02B 6/22	H04B 10/12	(11) 1 422 449	(51) F16H 61/00	B01D 46/24	
(11) 1 111 955	(51) H04Q 11/00	(11) 1 424 799	(51) H04L 1/18	(11) 1 519 572	(51) H04N 5/44
(11) 1 134 770	(51) H01J 29/07	(11) 1 427 125	(51) H04J 14/08	(11) 1 523 152	(51) H04L 29/06
H01J 29/86		H04L 7/02	H04B 10/17	H04L 29/12	(51) H04Q 7/20
(11) 1 156 548	(51) H01M 10/44	(11) 1 427 150	(51) H04L 12/28	(11) 1 523 219	(51) H04R 25/00
(11) 1 193 862	(51) H03F 1/32	(11) 1 437 702	(51) G08G 1/0967	(11) 1 524 455	(51) F16H 25/20
(11) 1 199 829	(51) H04L 1/00	G01C 21/20		(11) 1 524 590	(51) G06F 3/03
(11) 1 205 928	(51) G11B 19/02	(11) 1 439 004	(51) B05B 7/06	(11) 1 524 600	(51) G06F 11/07
G11B 5/012		B05B 7/12	B05B 15/06	H04L 12/56	
(11) 1 209 550	(51) G06F 1/00	(11) 1 441 101	(51) E05F 15/20	(11) 1 524 671	(51) G11C 11/408
(11) 1 217 862	(51) H04Q 11/00	E05F 15/00		G11C 11/407	
(11) 1 220 335	(51) H01L 33/00	(11) 1 447 143	(51) B05C 11/10	(11) 1 524 828	(51) H04N 5/775
H01S 5/18		B29B 13/02		H04M 11/08	
(11) 1 241 912	(51) H04Q 9/00	(11) 1 449 757	(51) B62K 25/28	(11) 1 528 528	(51) H04N 9/31
G08C 17/02		B62K 25/20		(11) 1 531 118	(51) B62J 1/26
(11) 1 245 399	(51) B41J 29/393	(11) 1 450 275	(51) G06F 17/30	(11) 1 531 545	(51) H03H 1/02
(11) 1 246 501	(51) H04Q 9/00	(11) 1 450 276	(51) G06F 17/30	(11) 1 531 620	(51) H04N 5/44
G01D 4/00	G08C 17/02	(11) 1 453 027	(51) G09F 3/02	(11) 1 536 453	(51) H01J 65/04
(11) 1 270 697	(51) C09J 7/02	(11) 1 454 815	(51) B62D 21/02	H01J 61/30	H01J 9/02
H01L 21/58		B62D 25/20		H01J 9/20	
(11) 1 275 982	(51) G01T 1/203	(11) 1 464 593	(51) B65G 17/00	(11) 1 541 675	(51) C12N 5/12
G01T 1/00		B65G 33/04	B65G 47/28	C12N 5/22	C12N 5/24
(11) 1 288 621	(51) G01C 21/26	(11) 1 465 171	(51) G11B 7/135	A61K 35/14	A61K 39/00
G01C 21/34		(11) 1 467 249	(51) G03F 7/00	A61P 35/00	A61P 37/00
(11) 1 315 266	(51) H02J 7/02	(11) 1 471 495	(51) G09G 3/34	A61P 35/04	
(11) 1 319 808	(51) F01L 13/00			(11) 1 542 297	(51) H01M 4/02
(11) 1 331 521	(51) G03G 15/00				
B41J 2/175	G01R 31/36				
(11) 1 333 509	(51) H01G 9/20				

	<i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 10/40</i>	<i>G05B 13/04</i>	<i>G05B 21/02</i>	(11) 1 656 876	(51) <i>A47L 13/16</i>
	<i>H01M 4/64</i>	<i>H01M 4/66</i>	<i>G11B 5/596</i>	<i>G11B 5/55</i>	<i>A47L 13/38</i>	<i>A47L 13/46</i>
(11) 1 543 762	(51) <i>A47L 15/42</i>		<i>G11B 21/02</i>	<i>G11B 21/08</i>	(11) 1 662 345	(51) <i>G04G 5/00</i>
<i>A47L 15/48</i>			<i>G05B 19/19</i>		<i>G04C 9/02</i>	<i>H03J 5/24</i>
(11) 1 544 810	(51) <i>G07F 9/10</i>	(11) 1 619 040	(51) <i>B41M 5/385</i>	(11) 1 662 502	(51) <i>G11B 17/04</i>	
(11) 1 548 581	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>B41M 5/39</i>		(11) 1 666 026	(51) <i>A61K 9/10</i>	
(11) 1 549 119	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 1 619 259	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 667 159	(51) <i>G11C 5/14</i>	
<i>H05K 1/18</i>	<i>H01L 25/16</i>	(11) 1 621 737	(51) <i>F01L 13/08</i>	<i>G11C 8/08</i>		
(11) 1 555 862	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 1 621 797	(51) <i>F16H 3/091</i>	(11) 1 667 179	(51) <i>H01H 9/34</i>	
<i>H01L 23/538</i>		(11) 1 622 135	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 669 990	(51) <i>G11B 7/26</i>	
(11) 1 559 351	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 1 625 818	(51) <i>A47J 37/07</i>	<i>G11B 7/242</i>		
<i>A47J 31/06</i>		<i>F23L 5/00</i>		(11) 1 671 767	(51) <i>B28B 15/00</i>	
(11) 1 564 811	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) 1 625 992	(51) <i>B62D 5/065</i>	<i>B28B 11/16</i>		
(11) 1 566 180	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>B62D 15/02</i>		(11) 1 671 793	(51) <i>B41J 2/00</i>	
<i>A61K 38/26</i>	<i>A61P 9/10</i>	(11) 1 626 117	(51) <i>D06M 13/144</i>	(11) 1 672 820	(51) <i>H04B 10/00</i>	
(11) 1 574 244	(51) <i>B01D 63/02</i>	<i>D06M 13/03</i>		<i>G02B 6/42</i>		
<i>A61M 1/18</i>	<i>B01D 65/00</i>	(11) 1 626 394	(51) <i>G11B 5/48</i>	(11) 1 674 262	(51) <i>B41F 35/00</i>	
<i>B01D 46/24</i>		<i>G11B 5/40</i>		<i>B05C 11/10</i>		
(11) 1 574 851	(51) <i>G01N 30/84</i>	(11) 1 626 494	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 1 674 575	(51) <i>C12N 15/12</i>	
(11) 1 575 346	(51) <i>H05K 7/10</i>	(11) 1 627 591	(51) <i>A47L 13/59</i>	<i>C12N 15/62</i>	(51) <i>C07K 14/705</i>	
(11) 1 577 108	(51) <i>B41J 29/393</i>	(11) 1 628 107	(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>C07K 16/08</i>	<i>A61K 38/17</i>	
<i>B41J 2/165</i>		(11) 1 628 190	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>A61K 31/713</i>	<i>A61K 39/395</i>	
(11) 1 580 072	(51) <i>B60P 3/20</i>	(11) 1 628 988	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 675 200	(51) <i>H01M 10/44</i>	
(11) 1 582 995	(51) <i>G06F 17/24</i>	(11) 1 630 459	(51) <i>F16H 61/02</i>	<i>H01M 16/00</i>	<i>H01M 8/04</i>	
(11) 1 587 206	(51) <i>H02K 9/19</i>	(11) 1 631 130	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 675 412	(51) <i>H04Q 3/00</i>	
<i>F04D 25/06</i>	<i>F04D 29/58</i>	(11) 1 631 330		<i>H04L 29/06</i>		
(11) 1 591 254	(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>H01L 23/528</i>	(51) <i>H03K 19/0175</i>	(11) 1 679 278	(51) <i>B65H 54/28</i>	
(11) 1 591 526	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 635 466	(51) <i>G11B 7/095</i>	<i>F15B 15/20</i>	<i>B66D 1/38</i>	
<i>C07K 14/46</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>G06F 3/00</i>		(11) 1 679 721	(51) <i>G11C 16/10</i>	
(11) 1 596 188	(51) <i>G01N 27/22</i>	(11) 1 638 093	(51) <i>B41M 6/00</i>	<i>G11C 16/04</i>		
<i>G08B 19/02</i>		<i>B65D 19/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 683 636	(51) <i>B41F 27/12</i>	
(11) 1 598 409	(51) <i>C09K 11/79</i>	(11) 1 640 177	(51) <i>G11B 5/55</i>	(11) 1 684 566	(51) <i>H05K 13/04</i>	
<i>C09K 11/80</i>	<i>H01J 61/44</i>	<i>B65D 19/00</i>	(51) <i>H01H 71/50</i>	(11) 1 684 567	(51) <i>H05K 13/04</i>	
(11) 1 598 867	(51) <i>H01L 23/58</i>	(11) 1 640 914	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 684 568	(51) <i>H05K 13/04</i>	
(11) 1 600 853	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>E04H 6/00</i>	(11) 1 686 367	(51) <i>G01N 21/88</i>	
(11) 1 601 148	(51) <i>H04L 25/06</i>	(11) 1 643 488	(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>G06T 1/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	
<i>H04L 27/22</i>	<i>H04L 27/38</i>	(11) 1 643 528	(51) <i>B60R 22/34</i>	(11) 1 688 322	(51) <i>B60R 21/20</i>	
<i>H04L 27/34</i>		(11) 1 645 949	(51) <i>D01H 1/16</i>	(11) 1 688 927	(51) <i>G11B 5/86</i>	
(11) 1 601 192	(51) <i>H04N 5/265</i>	(11) 1 647 653	(51) <i>D06M 15/53</i>	<i>G11B 5/82</i>	<i>G11B 5/84</i>	
(11) 1 602 490	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 650 720	(51) <i>D06M 15/643</i>	(11) 1 688 991	(51) <i>H01L 21/762</i>	
(11) 1 604 985	(51) <i>C07D 251/60</i>	(11) 1 652 741		(11) 1 690 663	(51) <i>B29C 44/12</i>	
<i>C07D 251/62</i>		(11) 1 652 975	(51) <i>H01H 3/00</i>	(11) 1 690 713	(51) <i>B60J 5/06</i>	
(11) 1 605 521	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 652 996	(51) <i>H01H 13/20</i>	<i>E05F 15/14</i>	<i>E05D 15/10</i>	
<i>H01L 31/0203</i>	<i>H01L 21/48</i>	<i>D06M 13/165</i>	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 1 691 462	(51) <i>H02J 3/00</i>	
(11) 1 612 122	(51) <i>B62D 1/19</i>	<i>D06M 15/647</i>	(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) 1 693 563	(51) <i>F02M 47/02</i>	
(11) 1 612 716	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 653 488	<i>G11B 27/10</i>	(11) 1 693 768	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 1 612 717	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H01H 13/14</i>	<i>G11B 27/36</i>	(11) 1 693 811	(51) <i>G08B 13/24</i>	
<i>G06K 9/62</i>		(11) 1 653 587		<i>H01F 1/153</i>		
(11) 1 616 774	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 655 732	(51) <i>A47L 13/16</i>	(11) 1 693 839	(51) <i>G11B 7/135</i>	
(11) 1 617 006	(51) <i>E04D 13/147</i>	<i>G11B 27/32</i>	<i>A47L 13/46</i>	<i>G02B 5/28</i>		
<i>E04F 17/02</i>		<i>G11B 20/10</i>	<i>A47L 13/46</i>	(11) 1 696 447	(51) <i>H01H 1/22</i>	
(11) 1 617 307	(51) <i>G05B 13/02</i>	(11) 1 656 875		(11) 1 698 740	(51) <i>E04D 13/03</i>	

<i>E06B 9/08</i>	<i>E06B 1/00</i>	<i>B66C 23/74</i>	(11) 1 700 539 <i>H02G 3/30</i>	(51) A47B 21/00	(11) 1 724 752 <i>G09G 3/32</i>	(51) G09G 3/36 <i>G09G 3/22</i>	(11) 1 764 613 <i>G01N 27/417</i> <i>G01N 27/406</i> <i>G01N 27/419</i>	(51) G01N 27/12 <i>F02D 41/14</i> <i>G01N 27/407</i>
(11) 1 700 711	(51) B42D 15/00	(11) 1 726 437	(11) 1 700 804	(51) B65H 19/12	(11) 1 726 793 <i>F01M 1/18</i>	(51) B41J 2/175	(11) 1 764 929	(51) H04B 1/707
(11) 1 703 152 <i>F16C 29/06</i>	(51) F16C 29/08	(11) 1 726 994	(11) 1 703 465	(51) G06T 7/00	(11) 1 727 101	(51) F01M 1/10	(11) 1 767 408 <i>B60R 22/48</i>	(51) B60R 21/015 <i>G01L 5/06</i>
(11) 1 705 126 <i>B65D 19/02</i>	(51) G06T 7/00	(11) 1 731 996	(11) 1 707 152	(51) B65D 19/44	(11) 1 732 147 <i>H01L 41/24</i>	(51) G03F 7/20	(11) 1 767 666	(51) C23C 30/00
(11) 1 705 558 <i>H04N 7/24</i>	(51) G06F 3/14	(11) 1 736 430 <i>B65H 75/42</i>	(11) 1 708 087	(51) G06F 3/14	(11) 1 737 187	(51) G07F 17/32	(11) 1 767 667	(51) C23C 30/00
(11) 1 707 152	(51) A61B 18/22	(11) 1 738 995 <i>B62D 27/06</i>	(11) 1 708 339	(51) A61B 18/22	(11) 1 739 953	(51) B65H 75/36 <i>H02G 11/02</i>	(11) 1 768 442 <i>H04L 12/28</i>	(51) H04Q 7/38 <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 710 087	(51) G06F 9/46	(11) 1 742 267 <i>H01L 21/8234</i>	(11) 1 710 364 <i>F16B 35/04</i>	(51) G06F 9/46	(11) 1 744 302 <i>F16F 7/10</i> <i>F16F 7/104</i>	(51) H04L 29/06	(11) 1 768 443 <i>H04L 12/28</i>	(51) H04Q 7/38 <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 710 649 <i>B25J 9/16</i>	(51) H02K 3/28	(11) 1 746 624 <i>H01J 17/16</i>	(11) 1 710 698	(51) E04B 5/23	(11) 1 746 738 <i>H04Q 7/38</i>	(51) B62D 25/16 <i>B62D 29/00</i>	(11) 1 770 645	(51) G07B 15/00
(11) 1 710 789 <i>G11B 7/26</i>	(51) G05B 19/425	(11) 1 747 850	(11) 1 710 865	(51) G05B 19/425	(11) 1 748 239	(51) H04N 1/32	(11) 1 772 129 <i>A61G 5/00</i> <i>A61G 5/10</i>	(51) A61G 5/08 <i>A61G 5/12</i>
(11) 1 710 865	(51) G06F 9/445	(11) 1 749 530 <i>A61K 31/505</i> <i>C12N 15/81</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C12N 15/11</i> <i>C07K 14/39</i> <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 712 438	(51) G06F 9/445	(11) 1 754 527 <i>B01D 53/56</i>	(51) H01L 27/088 <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 772 731 <i>G01N 35/00</i> <i>G01N 33/543</i>	(51) B01L 3/00 <i>G01N 33/487</i>
(11) 1 714 543 <i>A01H 5/10</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C07C 57/03</i>	(51) G11B 5/86	(11) 1 754 818	(11) 1 714 930 <i>B23K 9/133</i>	(51) G11B 5/86	(11) 1 755 044	(51) H01J 17/04 <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 773 011	(51) H04L 12/56
(11) 1 714 930 <i>B23K 9/133</i>	(51) H01R 13/11	(11) 1 755 045	(11) 1 715 179	(51) H01R 13/11	(11) 1 757 552 <i>B29C 53/80</i>	(51) H01L 27/088 <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 773 011	(51) H04L 12/56
(11) 1 715 179	(51) B60R 25/04	(11) 1 759 799	(11) 1 715 463 <i>G06Q 90/00</i>	(51) B60R 25/04	(11) 1 760 185	(51) H01L 27/088 <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 775 195	(51) B62D 1/19
(11) 1 717 057	(51) A01H 1/06 <i>A01H 1/00</i> <i>C07C 57/02</i> <i>C07C 53/126</i>	(11) 1 760 443	(11) 1 717 177 <i>B65H 7/06</i>	(51) A01H 1/06 <i>A01H 1/00</i> <i>C07C 57/02</i> <i>C07C 53/126</i>	(11) 1 760 620	(51) H04B 1/707	(11) 1 775 204	(51) B62D 55/088
(11) 1 717 177 <i>B65H 7/06</i>	(51) B65H 49/12	(11) 1 762 323	(11) 1 717 865 <i>H01L 29/41</i> <i>H01L 29/417</i>	(51) B65H 49/12	(11) 1 762 949	(51) B24D 11/00	(11) 1 775 700	(51) G09G 3/288
(11) 1 717 865 <i>H01L 29/41</i> <i>H01L 29/417</i>	(51) F02P 5/152	(11) 1 763 161	(11) 1 718 138	(51) F02P 5/152	(11) 1 764 498	(51) F16K 31/06	(11) 1 777 596	(51) G03H 1/08
(11) 1 718 138	(51) G07F 17/32	(11) 1 764 948	(11) 1 719 723	(51) G07F 17/32	(11) 1 764 948	(51) C07K 14/47 <i>A61K 31/40</i> <i>C12N 15/79</i> <i>C12N 9/00</i> <i>C12Q 1/48</i> <i>A61K 38/16</i> <i>A61P 31/12</i>	(11) 1 780 013 <i>C09D 11/00</i>	(51) B41J 2/00
(11) 1 719 723	(51) B42D 5/00	(11) 1 766 208	(11) 1 719 830 <i>D05B 73/06</i>	(51) B42D 5/00	(11) 1 766 208	(51) C07K 14/47 <i>A61K 31/40</i> <i>C12N 15/79</i> <i>C12N 9/00</i> <i>C12Q 1/48</i> <i>A61K 38/16</i> <i>A61P 31/12</i>	(11) 1 780 867 <i>H01M 2/10</i>	(51) H02J 7/00 <i>B25F 5/00</i>
(11) 1 719 830 <i>D05B 73/06</i>	(51) B65H 7/02 <i>B65H 7/12</i>	(11) 1 766 443	(11) 1 720 150	(51) B65H 7/02 <i>B65H 7/12</i>	(11) 1 766 443	(51) D06F 39/02	(11) 1 780 980 <i>H04L 12/46</i>	(51) H04L 29/06
(11) 1 720 150	(51) H01L 29/78 <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 766 620	(11) 1 720 151	(51) H01L 29/78 <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 766 620	(51) D06F 37/30	(11) 1 782 982	(51) B60J 5/06
(11) 1 720 151	(51) H05K 3/00	(11) 1 766 937	(11) 1 720 162	(51) H05K 3/00	(11) 1 766 937	(51) F16K 31/06	(11) 1 782 982	(51) B60J 5/06
(11) 1 720 162	(51) B65H 1/04	(11) 1 762 323	(11) 1 721 849 <i>B65H 23/022</i>	(51) B65H 1/04	(11) 1 762 323	(51) D06F 39/02	(11) 1 783 230 <i>C12N 9/10</i>	(51) C12P 13/12 <i>C12N 15/09</i>
(11) 1 721 849 <i>B65H 23/022</i>	(51) D05B 57/30	(11) 1 762 949	(11) 1 722 201	(51) D05B 57/30	(11) 1 762 949	(51) G06F 17/10	(11) 1 783 234 <i>C21D 7/13</i> <i>C23C 2/26</i>	(51) C21D 1/00 <i>C23C 2/06</i> <i>B21D 22/00</i>
(11) 1 722 201	(51) G09G 3/28	(11) 1 763 161	(11) 1 723 992	(51) G09G 3/28	(11) 1 763 161	(51) G06F 17/10	(11) 1 783 381	(51) F16B 19/08
(11) 1 723 992	(51) G09G 3/28	(11) 1 764 498	(11) 1 724 230	(51) G09G 3/28	(11) 1 764 498	(51) B65H 69/08	(11) 1 783 686 <i>H04N 5/232</i>	(51) G06T 7/20
(11) 1 724 230	(51) G11B 7/135	(11) 1 766 208		(51) G11B 7/135	(11) 1 766 208	(51) D06F 39/02	(11) 1 783 777 <i>G11C 19/28</i>	(51) G11C 19/00
	(51) B65H 23/26 <i>B65H 23/34</i>	(11) 1 762 323		(51) B65H 23/26 <i>B65H 23/34</i>	(11) 1 762 323	(51) B23K 9/04	(11) 1 783 808	(51) H01J 31/12
	(51) G01D 5/38	(11) 1 762 949		(51) G01D 5/38	(11) 1 762 949	(51) D06F 37/30	(11) 1 783 973 <i>H04L 29/06</i> <i>H04Q 7/22</i>	(51) H04L 12/58 <i>H04L 29/12</i>
	(51) A63F 13/08	(11) 1 764 498		(51) A63F 13/08	(11) 1 764 498	(51) G01M 1/24	(11) 1 785 208 <i>B22F 9/16</i> <i>H01F 1/055</i> <i>C22C 1/04</i>	(51) B22F 1/00 <i>G11B 5/706</i> <i>H01F 1/20</i>
	(51) B66C 23/90	(11) 1 764 498		(51) B66C 23/90	(11) 1 764 498	(51) G06F 17/30	(11) 1 785 215 <i>B23K 26/14</i>	(51) B23K 26/08
		(11) 1 764 498			(11) 1 764 498	(51) H04H 1/00	(11) 1 785 486 <i>C07K 14/315</i>	(51) C12N 15/31 <i>C07K 16/12</i>
		(11) 1 764 498			(11) 1 764 498	(51) F02K 1/12		

(11) 1 028 003 (87) WO 2000/006395	(51) B43L 1/04	(11) 1 282 383 (87) WO 1999/037240	(51) A61B 17/56	(11) 1 360 051 (87) WO 2002/047884	(51) B29C 43/32
(11) 1 033 750 (87) WO 2000/017925	(51) H01L 21/68	(11) 1 297 813 (87) WO 2002/002045	(51) A61H 1/00	(11) 1 362 606 (87) WO 2002/066102	(51) A61M 5/142
(11) 1 039 804 (87) WO 1999/030562	(51) A01N 43/40	(11) 1 298 414 (87) WO 2002/003032	(51) G01C 21/26	(11) 1 363 284 (87) WO 2002/067256	(51) G11B 20/00
(11) 1 066 612 (87) WO 1999/040552	(51) G08B 13/14	(11) 1 299 935 (87) WO 2001/089060	(51) H02K 1/27	(11) 1 366 647 (87) WO 2002/065820	(51) H05H 1/24
(11) 1 073 865 (87) WO 2000/050814	(51) F23M 7/00	(11) 1 310 321 (87) WO 2002/009904	(51) B23K 26/073	(11) 1 366 706 (87) WO 2002/062208	(51) A61B 3/028
(11) 1 082 694 (87) WO 1999/042950	(51) G06K 9/00	(11) 1 311 974 (87) WO 2002/003237	(51) G06F 17/00	(11) 1 370 716 (87) WO 2002/064858	(51) H01G 9/042
(11) 1 105 710 (87) WO 2000/009985	(51) G01N 33/28	(11) 1 312 894 (87) WO 2002/010690	(51) G01D 5/14	(11) 1 370 972 (87) WO 2002/038101	(51) G06F 17/00
(11) 1 113 511 (87) WO 2000/077866	(51) H01M 4/02	(11) 1 315 983 (87) WO 2000/019239	(51) B60R 21/00	(11) 1 377 225 (87) WO 2001/097748	(51) A45D 26/00
(11) 1 115 569 (87) WO 2000/007817	(51) B32B 5/18	(11) 1 317 007 (87) WO 2002/019447	(51) H01M 4/26	(11) 1 377 383 (87) WO 2002/072274	(51) B05B 1/10
(11) 1 142 024 (87) WO 2000/030178	(51) H01L 29/06	(11) 1 318 546 (87) WO 2002/007220	(51) H01L 25/10	(11) 1 382 336 (87) WO 2002/087580	(51) A61K 31/00
(11) 1 155 453 (87) WO 2001/041214	(51) H01L 23/58	(11) 1 325 463 (87) WO 2002/031751	(51) G06T 7/20	(11) 1 385 737 (87) WO 2002/085701	(51) B63H 9/04
(11) 1 157 657 (87) WO 2001/047407	(51) A61B 3/10	(11) 1 325 897 (87) WO 2002/022518	(51) C04B 7/19	(11) 1 388 100 (87) WO 2002/069107	(51) G06F 17/60
(11) 1 163 512 (87) WO 2000/052455	(51) G01N 30/72	(11) 1 329 974 (87) WO 2002/021629	(51) H01M 10/40	(11) 1 388 144 (87) WO 2002/093551	(51) G10L 11/00
(11) 1 164 712 (87) WO 2001/054296	(51) H04B 3/23	(11) 1 331 956 (87) WO 2002/036179	(51) A61M 5/00	(11) 1 388 726 (87) WO 2002/093103	(51) F42B 5/30
(11) 1 180 972 (87) WO 2000/066003	(51) G06F 1/16	(11) 1 332 459 (87) WO 2002/027423	(51) G06F 17/60	(11) 1 388 877 (87) WO 2002/093609	(51) H01J 11/02
(11) 1 200 341 (87) WO 2000/073203	(51) C01B 31/02	(11) 1 334 113 (87) WO 2002/057414	(51) C07H 21/04	(11) 1 391 796 (87) WO 2002/095515	(51) G05B 19/418
(11) 1 203 418 (87) WO 2000/074162	(51) H01M 8/04	(11) 1 337 400 (87) WO 2002/032664	(51) B32B 31/16	(11) 1 392 147 (87) WO 2002/028255	(51) A47L 9/26
(11) 1 211 014 (87) WO 2001/064384	(51) B23K 11/06	(11) 1 337 912 (87) WO 2002/041121	(51) G06F 3/00	(11) 1 393 228 (87) WO 2002/091118	(51) G06F 17/60
(11) 1 223 408 (87) WO 2002/003033	(51) G01C 21/34	(11) 1 338 879 (87) WO 2002/044680	(51) G01L 23/10	(11) 1 393 397 (87) WO 2002/099915	(51) H01M 8/10
(11) 1 235 514 (87) WO 2001/041638	(51) A61B 5/05	(11) 1 338 946 (87) WO 2002/039240	(51) G06F 1/16	(11) 1 396 938 (87) WO 2002/091588	(51) H03M 7/38
(11) 1 241 585 (87) WO 2001/031503	(51) G06F 17/30	(11) 1 339 369 (87) WO 2002/038099	(51) A61G 1/00	(11) 1 397 377 (87) WO 2003/059925	(51) C07H 19/06
(11) 1 250 505 (87) WO 2001/055539	(51) E05B 47/06	(11) 1 339 389 (87) WO 2002/045689	(51) A61K 9/127	(11) 1 400 876 (87) WO 2003/003130	(51) G04G 1/06
(11) 1 252 460 (87) WO 2001/053737	(51) A61M 25/02	(11) 1 341 426 (87) WO 2002/074113	(51) A41D 1/00	(11) 1 402 439 (87) WO 2003/001329	(51) G06F 19/00
(11) 1 253 064 (87) WO 2001/056864	(51) B62D 11/10	(11) 1 344 396 (87) WO 2002/043379	(51) H04N 5/64	(11) 1 402 937 (87) WO 2003/000387	(51) B01D 53/50
(11) 1 267 758 (87) WO 2001/068009	(51) A61F 5/00	(11) 1 346 918 (87) WO 2002/049926	(51) B65D 1/02	(11) 1 404 279 (87) WO 2002/098369	(51) A61K 6/00
(11) 1 277 103 (87) WO 2002/037209	(51) G06F 1/00	(11) 1 349 962 (87) WO 2002/057492	(51) C12Q 1/68	(11) 1 406 302 (87) WO 2003/005445	(51) H01L 25/00
(11) 1 279 127 (87) WO 2001/079876	(51) H04H 1/00	(11) 1 350 829 (87) WO 2003/025088	(51) C09K 11/64	(11) 1 407 397 (87) WO 2003/003270	(51) G06F 17/60
(11) 1 280 151 (87) WO 2002/063622	(51) G11B 20/10	(11) 1 355 689 (87) WO 2002/053217	(51) A61M 16/00	(11) 1 409 147 (87) WO 2002/036268	(51) B05B 12/00

(11) 1 410 618 (87) WO 2002/102047	(51) H04N 1/00	(11) 1 471 914 (87) WO 2003/066058	(51) A61K 31/497	(11) 1 512 221 (87) WO 2003/105338	(51) H03G 3/20
(11) 1 412 167 (87) WO 2002/074522	(51) B29D 7/01	(11) 1 472 367 (87) WO 2003/068985	(51) C12Q 1/68	(11) 1 512 734 (87) WO 2003/097769	(51) C09K 11/64
(11) 1 412 746 (87) WO 2003/006991	(51) G01N 33/53	(11) 1 474 126 (87) WO 2003/068147	(51) A61K 31/275	(11) 1 512 837 (87) WO 2003/102378	(51) F01D 5/22
(11) 1 414 083 (87) WO 2003/015191	(51) H01M 2/02	(11) 1 475 090 (87) WO 2003/068215	(51) A61K 31/198	(11) 1 513 394 (87) WO 2003/094600	(51) C12N 15/29
(11) 1 417 611 (87) WO 2002/097577	(51) G06F 17/60	(11) 1 475 823 (87) WO 2003/073486	(51) H01L 21/205	(11) 1 513 623 (87) WO 2003/101629	(51) H01M 8/12
(11) 1 417 674 (87) WO 2003/094185	(51) G09G 5/00	(11) 1 478 322 (87) WO 2003/000200	(51) C07H 19/06	(11) 1 516 055 (87) WO 2003/062400	(51) C12N 15/63
(11) 1 422 666 (87) WO 2003/019476	(51) G06F 17/22	(11) 1 480 742 (87) WO 2003/074171	(51) B01J 21/04	(11) 1 516 244 (87) WO 2004/001585	(51) G06F 9/00
(11) 1 425 687 (87) WO 2003/017051	(51) G06F 17/60	(11) 1 481 234 (87) WO 2003/036256	(51) G01N 21/00	(11) 1 524 673 (87) WO 2004/017331	(51) G21C 19/32
(11) 1 426 140 (87) WO 2003/022523	(51) B24B 53/12	(11) 1 481 737 (87) WO 2003/074192	(51) B05C 1/08	(11) 1 532 142 (87) WO 2003/100015	(51) C07K 1/12
(11) 1 426 430 (87) WO 2003/025089	(51) C09K 11/64	(11) 1 481 965 (87) WO 2003/066574	(51) C07C 229/36	(11) 1 533 374 (87) WO 2003/102180	(51) C12N 15/09
(11) 1 426 431 (87) WO 2003/025090	(51) C09K 11/64	(11) 1 485 179 (87) WO 2003/080211	(51) B01D 15/08	(11) 1 535 299 (87) WO 2004/007241	(51) B60Q 1/04
(11) 1 427 489 (87) WO 2003/035189	(51) A63B 69/36	(11) 1 485 403 (87) WO 2003/078595	(51) C07H 21/04	(11) 1 536 413 (87) WO 2004/010416	(51) G10L 19/14
(11) 1 429 713 (87) WO 2003/026574	(51) A61K 31/17	(11) 1 489 163 (87) WO 2003/080818	(51) C12N 5/02	(11) 1 536 949 (87) WO 2004/024454	(51) B41J 2/19
(11) 1 433 106 (87) WO 2003/019333	(51) G06F 17/60	(11) 1 491 189 (87) WO 2003/080040	(51) A61K 31/196	(11) 1 537 183 (87) WO 2004/090058	(51) C09D 183/04
(11) 1 434 051 (87) WO 2003/031964	(51) G01N 29/28	(11) 1 491 871 (87) WO 2003/083424	(51) G01L 5/00	(11) 1 539 109 (87) WO 2004/022036	(51) A61K 9/127
(11) 1 439 039 (87) WO 2003/035334	(51) B25J 13/00	(11) 1 491 944 (87) WO 2003/085451	(51) G03B 17/53	(11) 1 539 766 (87) WO 2003/104236	(51) C07D 487/14
(11) 1 445 798 (87) WO 2003/043082	(51) H01L 23/02	(11) 1 496 855 (87) WO 2003/088902	(51) A61K 6/00	(11) 1 539 819 (87) WO 2004/027049	(51) C07K 16/00
(11) 1 446 044 (87) WO 2002/064015	(51) A61B 1/00	(11) 1 498 341 (87) WO 2003/084799	(51) B62D 6/00	(11) 1 539 903 (87) WO 2004/007638	(51) C09K 17/02
(11) 1 446 697 (87) WO 2003/044592	(51) G09G 3/36	(11) 1 501 687 (87) WO 2003/095218	(51) B41M 3/14	(11) 1 540 319 (87) WO 2004/011919	(51) G01N 23/207
(11) 1 447 049 (87) WO 2003/041590	(51) A61B 5/026	(11) 1 502 162 (87) WO 2003/102703	(51) G04C 17/00	(11) 1 541 144 (87) WO 2004/010994	(51) A61K 31/405
(11) 1 451 732 (87) WO 2003/050726	(51) G06F 17/50	(11) 1 504 034 (87) WO 2003/095492	(51) C07K 16/00	(11) 1 541 357 (87) WO 2004/026583	(51) B41J 2/175
(11) 1 457 970 (87) WO 2003/042977	(51) G10L 19/00	(11) 1 504 092 (87) WO 2003/080809	(51) C12N 9/22	(11) 1 542 174 (87) WO 2004/023404	(51) G07D 9/00
(11) 1 461 854 (87) WO 2003/047067	(51) H02K 1/12	(11) 1 504 562 (87) WO 2003/098866	(51) H04L 9/00	(11) 1 542 306 (87) WO 2004/021498	(51) H01M 10/04
(11) 1 463 356 (87) WO 2003/049476	(51) H04Q 7/38	(11) 1 506 988 (87) WO 2003/097766	(51) C09K 11/64	(11) 1 542 940 (87) WO 2004/009511	(51) C04B 35/00
(11) 1 464 700 (87) WO 2003/060115	(51) C12N 15/00	(11) 1 506 990 (87) WO 2003/097768	(51) C09K 11/64	(11) 1 542 962 (87) WO 2004/020387	(51) C07C 211/61
(11) 1 465 758 (87) WO 2003/057441	(51) B29B 9/02	(11) 1 508 320 (87) WO 2003/096950	(51) A61F 13/496	(11) 1 543 009 (87) WO 2004/013145	(51) C07D 487/04
(11) 1 470 004 (87) WO 2002/037208	(51) B44F 1/10	(11) 1 508 587 (87) WO 2003/093356	(51) C08J 9/00	(11) 1 543 792 (87) WO 2004/017855	(51) A61C 3/06
(11) 1 470 549 (87) WO 2003/050799	(51) G10L 15/00	(11) 1 509 379 (87) WO 2003/099536	(51) B29C 43/36	(11) 1 545 462 (87) WO 2004/009665	(51) A61K 47/48

(11) 1 545 764 (87) WO 2004/024316	(51) B01J 19/08	(11) 1 572 914 (87) WO 2003/083045	(51) C12N 15/82	(11) 1 594 582 (87) WO 2004/070551	(51) A63F 13/00
(11) 1 546 340 (87) WO 2004/020637	(51) C12N 15/53	(11) 1 572 937 (87) WO 2003/085086	(51) C07K 14/47	(11) 1 594 722 (87) WO 2004/035348	(51) B60P 7/12
(11) 1 546 834 (87) WO 2004/029749	(51) H02M 3/158	(11) 1 572 964 (87) WO 2004/035765	(51) C07H 21/00	(11) 1 596 007 (87) WO 2004/074578	(51) E01C 19/48
(11) 1 547 028 (87) WO 2004/015452	(51) G07F 1/00	(11) 1 572 966 (87) WO 2004/035760	(51) C12N 15/52	(11) 1 597 052 (87) WO 2004/075780	(51) B26F 1/26
(11) 1 548 491 (87) WO 2004/017126	(51) G02F 1/1333	(11) 1 572 975 (87) WO 2004/048515	(51) C07K 1/00	(11) 1 597 575 (87) WO 2004/069751	(51) G01N 33/00
(11) 1 548 532 (87) WO 2004/031878	(51) G05D 1/02	(11) 1 573 065 (87) WO 2004/053141	(51) C12Q 1/68	(11) 1 599 187 (87) WO 2004/047713	(51) A61K 9/50
(11) 1 549 303 (87) WO 2003/105820	(51) A61K 31/16	(11) 1 575 490 (87) WO 2003/103572	(51) C07K 14/605	(11) 1 599 573 (87) WO 2004/074445	(51) C12N 9/12
(11) 1 549 401 (87) WO 2004/012819	(51) A62C 5/02	(11) 1 575 515 (87) WO 2004/019857	(51) C07K 14/47	(11) 1 599 575 (87) WO 2004/074457	(51) A01N 63/00
(11) 1 550 536 (87) WO 2004/020167	(51) B29B 17/00	(11) 1 575 529 (87) WO 2004/006861	(51) A61K 38/00	(11) 1 599 598 (87) WO 2004/078991	(51) C07H 21/04
(11) 1 551 435 (87) WO 2003/099847	(51) A61K 38/00	(11) 1 576 130 (87) WO 2004/016734	(51) C07K 14/00	(11) 1 602 680 (87) WO 2004/078827	(51) C08G 73/08
(11) 1 552 183 (87) WO 2004/031611	(51) F16F 7/12	(11) 1 576 140 (87) WO 2004/029220	(51) C12P 21/06	(11) 1 603 966 (87) WO 2004/083281	(51) C08G 73/00
(11) 1 552 406 (87) WO 2003/107211	(51) G06F 15/16	(11) 1 576 143 (87) WO 2004/042001	(51) A61K 39/12	(11) 1 605 010 (87) WO 2004/081086	(51) C08G 77/06
(11) 1 553 113 (87) WO 2003/106518	(51) C08F 220/10	(11) 1 576 452 (87) WO 2005/022359	(51) H04L 9/08	(11) 1 606 601 (87) WO 2004/086457	(51) G01L 9/12
(11) 1 553 185 (87) WO 2004/011660	(51) C12P 7/66	(11) 1 577 616 (87) WO 2004/042287	(51) F24F 5/00	(11) 1 608 287 (87) WO 2004/087002	(51) A61C 17/02
(11) 1 553 684 (87) WO 2004/032310	(51) H02K 15/03	(11) 1 578 424 (87) WO 2004/055163	(51) C07D 471/04	(11) 1 609 308 (87) WO 2004/090686	(51) H04N 5/76
(11) 1 553 912 (87) WO 2003/103725	(51) A61K 6/00	(11) 1 578 950 (87) WO 2004/035751	(51) G01N 33/48	(11) 1 609 448 (87) WO 2004/080361	(51) A61F 13/53
(11) 1 554 392 (87) WO 2003/092630	(51) C12Q 1/00	(11) 1 578 953 (87) WO 2004/053052	(51) C12N 9/64	(11) 1 609 878 (87) WO 2004/087984	(51) H01G 9/04
(11) 1 556 776 (87) WO 2004/038564	(51) G06F 15/16	(11) 1 581 051 (87) WO 2004/060064	(51) A01N 25/34	(11) 1 610 798 (87) WO 2004/073643	(51) A61K 31/565
(11) 1 556 919 (87) WO 2004/030136	(51) H01M 8/10	(11) 1 581 487 (87) WO 2004/052850	(51) A61K 31/403	(11) 1 613 793 (87) WO 2004/079051	(51) C25B 9/00
(11) 1 559 526 (87) WO 2004/026552	(51) B29C 33/22	(11) 1 582 522 (87) WO 2004/055027	(51) C07D 513/04	(11) 1 614 803 (87) WO 2004/088038	(51) D21H 25/14
(11) 1 559 734 (87) WO 2004/041897	(51) C08G 18/48	(11) 1 582 911 (87) WO 2004/063801	(51) G02F 1/13	(11) 1 614 992 (87) WO 2004/092679	(51) G01C 21/20
(11) 1 561 262 (87) WO 2004/044483	(51) H01R 33/00	(11) 1 586 106 (87) WO 2004/059690	(51) H01J 37/06	(11) 1 616 370 (87) WO 2004/088716	(51) H05K 9/00
(11) 1 564 794 (87) WO 2004/040629	(51) H01L 21/205	(11) 1 587 510 (87) WO 2004/066995	(51) A61K 31/4045	(11) 1 618 459 (87) WO 2005/015340	(51) H04N 5/225
(11) 1 565 835 (87) WO 2004/049187	(51) G06F 17/00	(11) 1 587 751 (87) WO 2004/067424	(51) B65H 5/00	(11) 1 619 699 (87) WO 2004/088690	(51) H01G 9/04
(11) 1 565 966 (87) WO 2004/042879	(51) H01R 35/04	(11) 1 588 424 (87) WO 2004/066324	(51) H01L 31/048	(11) 1 620 607 (87) WO 2004/094728	(51) E01C 19/22
(11) 1 569 937 (87) WO 2004/054514	(51) C07D 487/04	(11) 1 589 074 (87) WO 2004/067637	(51) C08L 101/00	(11) 1 621 051 (87) WO 2004/100620	(51) H05B 41/36
(11) 1 571 170 (87) WO 2004/039859	(51) C08G 61/00	(11) 1 593 045 (87) WO 2004/072804	(51) G06F 15/16	(11) 1 622 207 (87) WO 2004/095591	(51) H01L 33/00
(11) 1 572 264 (87) WO 2004/045671	(51) A61B 17/20	(11) 1 594 392 (87) WO 2004/073488	(51) H01R 4/50	(11) 1 623 226 (87) WO 2004/104552	(51) G01N 33/543

(11) 1 624 602 (87) WO 2004/100413	(51) H04L 27/26	(11) 1 656 168 (87) WO 2005/018706	(51) A61M 25/00	(11) 1 690 870 (87) WO 2005/044847	(51) C07K 14/47
(11) 1 624 892 (87) WO 2004/100898	(51) A61K 39/395	(11) 1 658 476 (87) WO 2005/026670	(51) G01F 11/06	(11) 1 692 268 (87) WO 2005/054443	(51) C12N 1/04
(11) 1 625 262 (87) WO 2004/092495	(51) E04C 1/40	(11) 1 658 955 (87) WO 2005/016631	(51) B29C 65/20	(11) 1 692 271 (87) WO 2005/052135	(51) C12N 1/21
(11) 1 625 387 (87) WO 2005/007282	(51) G01N 21/29	(11) 1 660 018 (87) WO 2005/065072	(51) H01J 49/10	(11) 1 694 859 (87) WO 2005/045060	(51) C12Q 1/68
(11) 1 625 668 (87) WO 2004/098088	(51) H04B 3/23	(11) 1 662 312 (87) WO 2005/019927	(51) G03B 21/14	(11) 1 695 814 (87) WO 2005/046976	(51) B29D 30/06
(11) 1 626 362 (87) WO 2004/097726	(51) G06K 19/00	(11) 1 663 530 (87) WO 2005/018835	(51) B07C 5/36	(11) 1 697 987 (87) WO 2005/048348	(51) H01L 23/48
(11) 1 626 422 (87) WO 2004/097875	(51) H01H 11/00	(11) 1 664 672 (87) WO 2005/012944	(51) G01B 15/00	(11) 1 698 477 (87) WO 2005/063497	(51) B41M 5/00
(11) 1 630 201 (87) WO 2004/108827	(51) C08L 81/02	(11) 1 664 984 (87) WO 2005/029252	(51) G06F 19/00	(11) 1 698 508 (87) WO 2005/061257	(51) B60K 7/00
(11) 1 633 528 (87) WO 2004/103636	(51) B24B 49/12	(11) 1 666 864 (87) WO 2005/026683	(51) G01M 3/26	(11) 1 698 622 (87) WO 2005/061454	(51) A61K 31/4015
(11) 1 634 957 (87) WO 2004/090152	(51) C12P 13/12	(11) 1 668 360 (87) WO 2005/016126	(51) G01N 33/574	(11) 1 698 655 (87) WO 2005/066246	(51) C08J 5/18
(11) 1 635 805 (87) WO 2004/110389	(51) A61K 31/438	(11) 1 670 594 (87) WO 2005/014177	(51) B05B 5/025	(11) 1 699 042 (87) WO 2005/064592	(51) G10L 15/22
(11) 1 636 117 (87) WO 2005/000714	(51) B65D 85/62	(11) 1 670 739 (87) WO 2005/032490	(51) C07D 401/12	(11) 1 699 263 (87) WO 2005/062672	(51) H04S 1/00
(11) 1 636 383 (87) WO 2004/113572	(51) C12Q 1/68	(11) 1 671 937 (87) WO 2005/028410	(51) C07C 51/38	(11) 1 700 310 (87) WO 2005/057582	(51) G11C 11/34
(11) 1 637 490 (87) WO 2004/101411	(51) B65H 35/07	(11) 1 673 055 (87) WO 2005/044203	(51) A61K 6/00	(11) 1 701 705 (87) WO 2005/062898	(51) A61K 9/20
(11) 1 638 178 (87) WO 2004/114476	(51) H01S 3/06	(11) 1 674 857 (87) WO 2005/038442	(51) G01N 21/65	(11) 1 701 709 (87) WO 2005/067503	(51) A61K 9/28
(11) 1 638 704 (87) WO 2004/110659	(51) B30B 1/00	(11) 1 676 862 (87) WO 2005/028515	(51) C07K 16/26	(11) 1 702 288 (87) WO 2005/066875	(51) G06G 7/48
(11) 1 639 591 (87) WO 2004/107340	(51) G11B 27/28	(11) 1 679 261 (87) WO 2005/039988	(51) B65D 1/00	(11) 1 702 784 (87) WO 2005/061258	(51) B60K 7/00
(11) 1 642 175 (87) WO 2005/013015	(51) G04F 1/00	(11) 1 679 371 (87) WO 2005/026353	(51) C12Q 1/68	(11) 1 702 952 (87) WO 2005/059025	(51) C08L 23/10
(11) 1 642 260 (87) WO 2004/109925	(51) G06F 3/033	(11) 1 680 323 (87) WO 2005/044668	(51) B65B 33/00	(11) 1 704 659 (87) WO 2005/069519	(51) H04Q 7/36
(11) 1 643 001 (87) WO 2004/029325	(51) C23C 16/27	(11) 1 681 957 (87) WO 2005/035142	(51) A46B 11/00	(11) 1 705 695 (87) WO 2005/069355	(51) H01L 21/027
(11) 1 643 639 (87) WO 2005/004324	(51) H03G 3/26	(11) 1 684 009 (87) WO 2005/045313	(51) G02B 6/00	(11) 1 706 867 (87) WO 2005/055208	(51) G06F 19/00
(11) 1 644 497 (87) WO 2005/022113	(51) C12N 15/00	(11) 1 684 913 (87) WO 2005/044470	(51) B05D 5/00	(11) 1 708 820 (87) WO 2005/075089	(51) B05B 1/32
(11) 1 646 107 (87) WO 2005/008830	(51) H01Q 1/24	(11) 1 685 377 (87) WO 2005/043116	(51) G01N 1/00	(11) 1 709 179 (87) WO 2005/059140	(51) C12N 15/53
(11) 1 649 703 (87) WO 2005/013048	(51) H04Q 7/00	(11) 1 687 101 (87) WO 2005/051718	(51) B05D 5/06	(11) 1 712 293 (87) WO 2005/075106	(51) B05B 11/00
(11) 1 651 939 (87) WO 2005/008206	(51) G01M 3/02	(11) 1 687 632 (87) WO 2005/051319	(51) G01N 33/53	(11) 1 714 288 (87) WO 2005/077025	(51) G11C 7/24
(11) 1 652 477 (87) WO 2005/115249	(51) A61B 8/08	(11) 1 687 829 (87) WO 2006/001785	(51) G03F 7/20	(11) 1 716 272 (87) WO 2005/080639	(51) C25B 1/04
(11) 1 654 056 (87) WO 2005/002719	(51) B01J 13/14	(11) 1 688 494 (87) WO 2005/042742	(51) C12N 15/12	(11) 1 720 569 (87) WO 2005/082409	(51) A61K 39/395
(11) 1 654 060 (87) WO 2004/112951	(51) B01J 31/00	(11) 1 689 444 (87) WO 2005/039642	(51) A61K 48/00	(11) 1 720 931 (87) WO 2005/082974	(51) C08G 73/02

(11) 1 722 013 (87) WO 2005/078161	(51) C25D 3/02	(11) 1 763 754 (87) WO 2005/111806	(51) G06F 11/30
(11) 1 725 652 (87) WO 2005/083055	(51) C12N 1/10	(11) 1 765 989 (87) WO 2005/118789	(51) C12N 5/06
(11) 1 728 218 (87) WO 2005/104043	(51) G06T 15/70	(11) 1 766 725 (87) WO 2006/005157	(51) H01R 4/00
(11) 1 729 659 (87) WO 2005/094703	(51) A61B 17/34	(11) 1 766 823 (87) WO 2006/009648	(51) H04K 1/00
(11) 1 729 803 (87) WO 2005/102387	(51) A61K 39/395	(11) 1 767 376 (87) WO 2005/110767	(51) B41M 5/00
(11) 1 735 120 (87) WO 2005/080028	(51) B22D 43/00	(11) 1 768 152 (87) WO 2006/104080	(51) H01H 50/30
(11) 1 735 911 (87) WO 2005/099096	(51) H03M 1/22	(11) 1 768 276 (87) WO 2006/010328	(51) H04B 7/06
(11) 1 736 795 (87) WO 2006/080457	(51) G01S 7/282	(11) 1 768 393 (87) WO 2005/117422	(51) H04N 7/173
(11) 1 736 891 (87) WO 2005/096165	(51) H04L 29/08	(11) 1 768 471 (87) WO 2006/001305	(51) H05K 1/03
(11) 1 737 454 (87) WO 2005/101979	(51) A61K 31/44	(11) 1 771 558 (87) WO 2006/019926	(51) C12N 15/74
(11) 1 738 586 (87) WO 2005/101844	(51) G06F 17/00	(11) 1 773 763 (87) WO 2006/012725	(51) C07C 311/37
(11) 1 741 301 (87) WO 2005/112481	(51) H04L 5/14	(11) 1 774 778 (87) WO 2006/001600	(51) H04N 7/173
(11) 1 741 754 (87) WO 2005/105924	(51) C08L 77/00	(11) 1 775 470 (87) WO 2006/006560	(51) F04B 27/18
(11) 1 744 098 (87) WO 2005/103561	(51) F21V 8/00	(11) 1 775 483 (87) WO 2006/006439	(51) F16B 39/30
(11) 1 744 201 (87) WO 2005/003841	(51) G02C 7/00	(11) 1 775 647 (87) WO 2006/006390	(51) G04B 19/06
(11) 1 745 589 (87) WO 2005/107132	(51) H04L 9/00	(11) 1 777 872 (87) WO 2006/024218	(51) H04L 12/14
(11) 1 746 816 (87) WO 2005/104524	(51) H04N 1/10	(11) 1 779 652 (87) WO 2006/011717	(51) H04N 5/04
(11) 1 746 867 (87) WO 2005/112527	(51) H05K 1/14	(11) 1 781 880 (87) WO 2005/124064	(51) E05D 1/04
(11) 1 748 068 (87) WO 2005/095597	(51) C12N 15/09	(11) 1 782 805 (87) WO 2006/013929	(51) A61K 31/191
(11) 1 748 073 (87) WO 2005/098000	(51) C12N 15/53	(11) 1 783 211 (87) WO 2005/123910	(51) C12N 7/00
(11) 1 754 158 (87) WO 2005/106677	(51) G06F 12/14	(11) 1 784 896 (87) WO 2006/013553	(51) H01R 24/00
(11) 1 757 289 (87) WO 2005/102321	(51) A61K 31/405	(11) 1 796 204 (87) WO 2006/022046	(51) H01P 5/10
(11) 1 758 300 (87) WO 2006/010312	(51) H04L 12/24	(11) 1 815 306 (87) WO 2000/072503	(51) G06F 1/00
(11) 1 760 133 (87) WO 2005/111168	(51) C09J 167/06		
(11) 1 760 152 (87) WO 2005/103260	(51) C12N 15/52		
(11) 1 761 013 (87) WO 2006/125368	(51) H04M 3/22		
(11) 1 763 048 (87) WO 2005/124806	(51) H01H 13/48		
(11) 1 763 205 (87) WO 2006/003758	(51) H04M 1/00		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents**

are available through the Register of European Patents)

- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2004/067869 (86) JP 2004/000412 (21) 04703484.8	(51) E04B 1/58 2004/33 12.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/088643 (86) US 2004/009520 (21) 04758512.0	(51) G06F 17/00 2004/42 14.10.2004 26.10.2006
(87) WO 2004/112187 (86) EP 2004/051147 (21) 04741821.5	(51) H01Q 1/24 2004/52 23.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2005/035003 (86) US 2004/031148 (21) 04784837.9	(51) A61K 47/48 2005/16 21.04.2005 27.01.2007
(87) WO 2005/037044 (86) US 2004/032794 (21) 04785376.7	(51) A47K 3/12 2005/17 28.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/043046 (86) CA 2004/001911 (21) 04797165.0	(51) F24F 6/00 2005/19 12.05.2005 19.12.2006
(87) WO 2005/055434 (86) GB 2004/002537 (21) 04742924.6	(51) E06B 9/322 2005/24 16.06.2005 12.01.2007
(87) WO 2005/056967 (86) JP 2003/015963 (21) 03778890.8	(51) E06B 9/322 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/059553 (86) CN 2004/000713 (21) 04738311.2	(51) G01N 33/543 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/059695 (86) US 2004/041681 (21) 04813930.7	(51) G06F 1/00 2005/26 30.06.2005 12.07.2006
(87) WO 2005/063267 (86) CN 2004/001580 (21) 04802592.8	(51) A61K 35/78 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064951 (86) RU 2004/000023 (21) 04705560.3	(51) H04Q 7/00 2005/28 14.07.2005 30.07.2006
(87) WO 2005/065216 (86) US 2004/042584 (21) 04814729.2	(51) G09B 19/04 2005/29 21.07.2005 31.08.2006
(87) WO 2005/065694 (86) FR 2004/003137 (21) 04816362.0	(51) A61K 31/7064 2005/29 21.07.2005 13.07.2006

(87) WO 2005/067420	(51) G06F 15/18	(87) WO 2005/086603	(51)	(87) WO 2005/100214	(51) B65G 17/18
(86) US 2004/017180	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2005/000723	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/004949	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04753901.0	01.08.2006	(21) 05726903.7	17.10.2006	(21) 04726004.7	07.11.2006
(87) WO 2005/070125	(51)	(87) WO 2005/088193	(51) F23C 5/08	(87) WO 2005/101200	(51) G06F 9/445
(86) US 2005/000735	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/007573	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IL 2005/000392	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05705412.4	14.08.2006	(21) 05731052.6	12.10.2006	(21) 05731049.2	14.11.2006
(87) WO 2005/072280	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2005/088336	(51) G01S 5/02	(87) WO 2005/101249	(51) G06F 17/30
(86) US 2005/002058	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) KR 2004/001329	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008686	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05711839.0	23.08.2006	(21) 04773872.9	18.10.2006	(21) 05725690.1	03.11.2006
(87) WO 2005/074040	(51) H01L 31/052	(87) WO 2005/089413	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/101722	(51) H04L 9/00
(86) EP 2005/050358	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/008843	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009079	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05707874.3	29.09.2006	(21) 05729581.8	18.10.2006	(21) 05725888.1	01.11.2006
(87) WO 2005/074326	(51) H05B 33/00	(87) WO 2005/090035	(51) B28C 5/46	(87) WO 2005/101971	(51) G01N 21/00
(86) CA 2005/000114	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) KR 2005/000629	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IL 2005/000409	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05706438.8	31.08.2006	(21) 05726922.7	20.10.2006	(21) 05735036.5	21.11.2006
(87) WO 2005/074857	(51) A61H 9/00	(87) WO 2005/090450	(51) C08J 3/215	(87) WO 2005/101985	(51) F16C 33/14
(86) EP 2005/050421	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) AU 2005/000386	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/007092	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05701633.9	05.09.2006	(21) 05714258.0	18.10.2006	(21) 05730368.7	21.11.2006
(87) WO 2005/075905	(51) F25D 3/08	(87) WO 2005/091159	(51) G06F 15/00	(87) WO 2005/102135	(51) A47K 13/10
(86) KR 2004/000238	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000841	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) AU 2005/000572	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04709150.9	08.09.2006	(21) 05726751.0	25.10.2006	(21) 05733625.7	24.11.2006
(87) WO 2005/079764	(51) A61K 9/48	(87) WO 2005/091244	(51) G08G 1/123	(87) WO 2005/102236	(51) A61F 13/15
(86) US 2005/004890	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) RU 2004/000112	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/001265	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05723140.9	19.09.2006	(21) 04722746.7	24.10.2006	(21) 05705726.7	09.11.2006
(87) WO 2005/081003	(51) G01R 31/28	(87) WO 2005/091442	(51) H01R 13/52	(87) WO 2005/103104	(51) C08G 16/02
(86) US 2005/003796	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CN 2004/001281	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/015685	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05713005.6	19.09.2006	(21) 04797313.6	24.10.2006	(21) 04792827.0	24.11.2006
(87) WO 2005/081726	(51) G06F 17/10	(87) WO 2005/091727	(51) H05K 9/00	(87) WO 2005/103105	(51) C08G 16/02
(86) US 2004/042469	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) KR 2005/000792	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/015687	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04814625.2	19.09.2006	(21) 05721960.2	26.10.2006	(21) 04792829.6	24.11.2006
(87) WO 2005/082013	(51) B31B 1/26	(87) WO 2005/092015	(51) C12P 7/06	(87) WO 2005/103124	(51) C08J 5/20
(86) US 2005/005915	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/009218	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/012985	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05723682.0	26.09.2006	(21) 05728600.7	20.10.2006	(21) 05739756.4	21.11.2006
(87) WO 2005/082128	(51) A01G 13/02	(87) WO 2005/092045	(51) G06F 1/16	(87) WO 2005/103125	(51) C08J 5/22
(86) NZ 2005/000036	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/009436	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) KR 2005/001141	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05722111.1	03.10.2006	(21) 05726015.0	20.10.2006	(21) 05738232.7	22.11.2006
(87) WO 2005/082686	(51) B60R 25/04	(87) WO 2005/092938	(51) C08F 259/08	(87) WO 2005/103126	(51) C08J 7/04
(86) IL 2005/000233	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/051376	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/008384	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05709129.0	27.10.2006	(21) 05729594.1	31.10.2006	(21) 05736854.0	28.11.2006
(87) WO 2005/083214	(51) E05D 11/00	(87) WO 2005/094017	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/103130	(51) C08J 11/04
(86) US 2005/006302	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/004764	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/051790	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05723952.7	27.09.2006	(21) 05713586.5	17.10.2006	(21) 05735832.7	28.11.2006
(87) WO 2005/083333	(51) F24H 7/02	(87) WO 2005/094311	(51) G06F 17/00	(87) WO 2005/103366	(51) D06N 5/00
(86) DE 2004/000641	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/010373	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/012922	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04723895.1	27.09.2006	(21) 05737630.3	27.10.2006	(21) 05737854.9	17.11.2006
(87) WO 2005/083432	(51) G01N 33/543	(87) WO 2005/096699	(51)	(87) WO 2005/103491	(51) F04B 17/00
(86) CN 2004/000839	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) IB 2005/051133	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/013946	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04761991.1	20.07.2006	(21) 05718650.4	07.11.2006	(21) 05744641.1	24.11.2006
(87) WO 2005/085583	(51) E21B 17/046	(87) WO 2005/097209	(51) A61K 51/00	(87) WO 2005/103882	(51) G06F 7/00
(86) GB 2005/000773	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2004/007526	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/013319	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05717851.9	05.10.2006	(21) 04719314.9	11.10.2006	(21) 05736312.9	21.11.2006
(87) WO 2005/086054	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/098945	(51) H01L 23/495	(87) WO 2005/104646	(51) G06Q 10/00
(86) KR 2005/000614	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/011058	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) AU 2005/000633	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05721910.7	05.10.2006	(21) 05732092.1	03.11.2006	(21) 05735941.6	05.12.2006
(87) WO 2005/086385	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/098946	(51) H01L 23/495	(87) WO 2005/105332	(51) B08B 17/06
(86) KR 2005/000682	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/011181	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/004584	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05726886.4	11.10.2006	(21) 05731597.0	03.11.2006	(21) 05747732.5	29.11.2006
(87) WO 2005/086585	(51) H04B 10/00	(87) WO 2005/099831	(51) A63B 57/00	(87) WO 2005/105389	(51) B25J 9/16
(86) IL 2005/000292	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008930	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/004430	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05718865.8	17.10.2006	(21) 05725824.6	03.11.2006	(21) 05733910.3	01.12.2006
(87) WO 2005/086602	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/100195	(51) B65D 75/36	(87) WO 2005/105903	(51) C08J 5/18
(86) KR 2005/000704	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/017315	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IN 2005/000111	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05726900.3	13.10.2006	(21) 04821891.1	15.11.2006	(21) 05764029.4	06.12.2006

(87) WO 2005/106110	(51) D21C 1/00	(87) WO 2005/108742	(51) F21B 43/11	(87) WO 2005/110934	(51) C03B 17/06
(86) CA 2005/000674	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015741	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/051976	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742532.4	05.12.2006	(21) 05745502.4	07.12.2006	(21) 05740052.5	12.12.2006
(87) WO 2005/106130	(51) E02B 15/04	(87) WO 2005/108757	(51) F02C 3/00	(87) WO 2005/110941	(51) C04B 24/38
(86) RU 2004/000497	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015806	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000629	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04808999.9	06.12.2006	(21) 05744062.0	06.12.2006	(21) 05736005.9	15.12.2006
(87) WO 2005/106143	(51) E03D 11/12	(87) WO 2005/108783	(51) F03D 3/00	(87) WO 2005/110942	(51) C04B 28/02
(86) EP 2005/004823	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) YU 2005/000014	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/005384	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739494.2	06.12.2006	(21) 05735351.8	12.12.2006	(21) 05750659.4	19.12.2006
(87) WO 2005/106224	(51) F02C 6/00	(87) WO 2005/108787	(51) F03G 7/10	(87) WO 2005/111100	(51) C08F 212/00
(86) US 2005/013782	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) CN 2005/000590	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015752	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738873.8	24.11.2006	(21) 05752227.8	13.12.2006	(21) 05746557.7	08.12.2006
(87) WO 2005/107376	(51) E01F 9/06	(87) WO 2005/108866	(51) F23G 5/00	(87) WO 2005/111252	(51) C22C 38/00
(86) KR 2005/001336	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008832	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008858	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05764731.5	07.12.2006	(21) 05739070.0	12.12.2006	(21) 05739282.1	19.12.2006
(87) WO 2005/107402	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/108875	(51) F24H 9/00	(87) WO 2005/111310	(51) E01F 1/00
(86) US 2005/015254	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008541	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DK 2005/000273	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744513.2	01.12.2006	(21) 05739166.6	12.12.2006	(21) 05731228.2	14.12.2006
(87) WO 2005/107461	(51) A61K 31/03	(87) WO 2005/108876	(51) F24H 9/00	(87) WO 2005/111314	(51) E02B 15/10
(86) US 2005/011817	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008542	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DK 2004/000343	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05776574.5	08.11.2006	(21) 05739169.0	12.12.2006	(21) 04732577.4	14.12.2006
(87) WO 2005/107555	(51) A47L 5/38	(87) WO 2005/108895	(51) F28D 1/03	(87) WO 2005/111317	(51) E02D 29/07
(86) DK 2005/000284	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004574	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) IB 2005/001741	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05731214.2	07.12.2006	(21) 05745324.3	07.12.2006	(21) 05747329.0	13.12.2006
(87) WO 2005/107984	(51) B23B 39/16	(87) WO 2005/108898	(51) F28F 9/02	(87) WO 2005/111324	(51) E03B 3/02
(86) DE 2005/000828	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008839	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000702	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746323.4	08.12.2006	(21) 05739007.2	12.12.2006	(21) 05740272.9	19.12.2006
(87) WO 2005/108220	(51) B65D 21/02	(87) WO 2005/108899	(51) F28F 9/22	(87) WO 2005/111327	(51) E03F 5/04
(86) EP 2005/004289	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/009007	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000567	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05735238.7	06.12.2006	(21) 05741278.5	12.12.2006	(21) 05733636.4	14.12.2006
(87) WO 2005/108241	(51) B65D 83/38	(87) WO 2005/109336	(51) G06G 7/00	(87) WO 2005/111328	(51) E04B 1/24
(86) US 2005/014792	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015554	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) SK 2005/000009	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744274.1	30.11.2006	(21) 05745793.9	30.11.2006	(21) 05734982.1	19.12.2006
(87) WO 2005/108264	(51) B65H 75/08	(87) WO 2005/109613	(51) H02K 44/04	(87) WO 2005/111332	(51) E04B 1/48
(86) SE 2004/000711	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DK 2005/000316	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) IB 2005/001266	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04732062.7	12.12.2006	(21) 05739379.5	12.12.2006	(21) 05737807.7	15.12.2006
(87) WO 2005/108290	(51) C01B 33/12	(87) WO 2005/110119	(51) A23L 1/20	(87) WO 2005/111336	(51) E04C 5/16
(86) NO 2005/000154	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CN 2004/000493	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EG 2005/000014	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05750410.2	13.12.2006	(21) 04733298.6	19.12.2006	(21) 05737810.1	19.12.2006
(87) WO 2005/108476	(51) C08J 5/22	(87) WO 2005/110129	(51) A24D 3/14	(87) WO 2005/111339	(51) E04F 15/02
(86) EP 2005/004438	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CN 2004/000644	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) ES 2005/000265	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744531.4	07.12.2006	(21) 04738242.9	19.12.2006	(21) 05748653.2	14.12.2006
(87) WO 2005/108643	(51) C23C 16/54	(87) WO 2005/110176	(51) A47K 10/48	(87) WO 2005/111340	(51) E04G 5/08
(86) EP 2005/052123	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008423	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) AU 2005/000710	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742983.9	12.12.2006	(21) 05737151.0	20.12.2006	(21) 05739961.0	20.12.2006
(87) WO 2005/108678	(51) E01F 13/02	(87) WO 2005/110177	(51) A47K 13/10	(87) WO 2005/111343	(51) E04H 3/28
(86) GB 2005/001759	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000689	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) SG 2005/000149	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742430.1	12.12.2006	(21) 05741922.8	14.12.2006	(21) 05737505.7	14.12.2006
(87) WO 2005/108680	(51) E02B 3/08	(87) WO 2005/110581	(51) B01D 53/22	(87) WO 2005/111345	(51) E04H 9/02
(86) JP 2005/008718	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008892	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008746	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739272.2	13.12.2006	(21) 05739355.5	19.12.2006	(21) 05739201.1	19.12.2006
(87) WO 2005/108697	(51) E04B 1/94	(87) WO 2005/110646	(51) B22D 41/42	(87) WO 2005/111346	(51) E05B 17/00
(86) EP 2005/004548	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) FI 2005/000217	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009297	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744919.1	06.12.2006	(21) 05739408.2	14.12.2006	(21) 05741348.6	19.12.2006
(87) WO 2005/108701	(51) E04C 1/00	(87) WO 2005/110703	(51) B29C 45/14	(87) WO 2005/111353	(51) E05F 5/12
(86) AU 2005/000673	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/016204	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) AU 2004/000615	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739861.2	12.12.2006	(21) 05747925.5	08.12.2006	(21) 04732549.3	14.12.2006
(87) WO 2005/108706	(51) E04C 2/42	(87) WO 2005/110877	(51) B65D 25/54	(87) WO 2005/111354	(51) E05F 15/10
(86) JP 2005/008122	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015708	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/052083	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05736636.1	12.12.2006	(21) 05744074.5	12.12.2006	(21) 05749541.8	12.12.2006
(87) WO 2005/108718	(51) E04H 17/02	(87) WO 2005/110928	(51) C02F 1/44	(87) WO 2005/111362	(51) E06B 9/264
(86) AU 2005/000676	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/003125	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CN 2005/000666	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740282.8	12.12.2006	(21) 05719526.5	20.12.2006	(21) 05743409.4	18.12.2006

(87) WO 2005/111374	(51) F01B 7/16	(87) WO 2005/112306	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/113907	(51) E04B 1/00
(86) DZ 2004/000002	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/000676	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/001782	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04739047.1	19.12.2006	(21) 05764887.5	11.10.2006	(21) 05711702.0	14.12.2006
(87) WO 2005/111382	(51) F01D 25/28	(87) WO 2005/112540	(51)	(87) WO 2005/113934	(51) E21B 43/36
(86) CH 2005/000275	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/004392	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/004436	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05737708.7	18.12.2006	(21) 05742827.8	22.12.2006	(21) 05713402.5	14.12.2006
(87) WO 2005/111383	(51) F01L 1/344	(87) WO 2005/112565	(51) C12M 1/34	(87) WO 2005/113942	(51) F01L 1/245
(86) EP 2005/004530	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/014391	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004390	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05733940.0	13.12.2006	(21) 05779022.2	29.11.2006	(21) 05736099.2	14.12.2006
(87) WO 2005/111390	(51) F01N 5/02	(87) WO 2005/112661	(51) A23K 1/18	(87) WO 2005/113944	(51) F01L 1/344
(86) US 2005/016466	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017677	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005228	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05745375.5	12.12.2006	(21) 05759429.3	22.12.2006	(21) 05747613.7	20.12.2006
(87) WO 2005/111394	(51) F02B 37/00	(87) WO 2005/112662	(51) A23L 1/03	(87) WO 2005/113952	(51) F01N 3/022
(86) EP 2004/005364	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008619	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/050996	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04739253.5	19.12.2006	(21) 05739327.4	22.12.2006	(21) 05716929.4	22.12.2006
(87) WO 2005/111401	(51) F02D 41/00	(87) WO 2005/113071	(51) A62B 5/00	(87) WO 2005/113960	(51) F02B 37/00
(86) EP 2005/004945	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EG 2004/000021	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2004/005148	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747501.4	16.12.2006	(21) 04757718.4	28.12.2006	(21) 04739199.0	14.12.2006
(87) WO 2005/111405	(51) F02M 59/06	(87) WO 2005/113133	(51) B01J 19/12	(87) WO 2005/113965	(51) F02D 13/02
(86) EP 2005/050864	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/006462	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004760	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05716842.9	14.12.2006	(21) 05727528.1	21.12.2006	(21) 05740233.1	12.12.2006
(87) WO 2005/111406	(51) F02M 59/44	(87) WO 2005/113143	(51) B01J 35/08	(87) WO 2005/113967	(51) F02D 41/02
(86) JP 2004/006790	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009836	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/051596	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04732761.4	14.12.2006	(21) 05743455.7	28.12.2006	(21) 05733490.6	20.12.2006
(87) WO 2005/111417	(51) F04B 27/12	(87) WO 2005/113151	(51) B03C 3/02	(87) WO 2005/113977	(51) F02M 61/16
(86) JP 2005/002404	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/004978	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/052144	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05719206.4	20.12.2006	(21) 05747965.1	22.12.2006	(21) 05749715.8	18.12.2006
(87) WO 2005/111495	(51) F16N 11/10	(87) WO 2005/113360	(51) B65D 39/00	(87) WO 2005/114368	(51) G06F 3/033
(86) EP 2005/004367	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/001467	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) SE 2005/000781	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05734113.3	15.12.2006	(21) 05744853.2	22.12.2006	(21) 05744659.3	21.12.2006
(87) WO 2005/111510	(51) F24D 11/00	(87) WO 2005/113378	(51) B65D 81/38	(87) WO 2005/114393	(51) G06F 9/44
(86) TR 2005/000023	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IN 2005/000128	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016608	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747121.1	19.12.2006	(21) 05775655.3	12.12.2006	(21) 05749461.9	14.12.2006
(87) WO 2005/111512	(51) F24F 3/16	(87) WO 2005/113435	(51) C01B 31/14	(87) WO 2005/114423	(51) G06F 11/30
(86) JP 2005/008282	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008886	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017907	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05737249.2	19.12.2006	(21) 05739265.6	21.12.2006	(21) 05752028.0	22.12.2006
(87) WO 2005/111519	(51) F25D 19/00	(87) WO 2005/113456	(51) C02F 3/30	(87) WO 2005/114425	(51) G06F 12/00
(86) JP 2005/008867	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016803	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/008411	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739256.5	19.12.2006	(21) 05748410.7	15.12.2006	(21) 05737077.7	21.12.2006
(87) WO 2005/111523	(51) F26B 17/10	(87) WO 2005/113465	(51) C04B 35/58	(87) WO 2005/114454	(51) G06F 15/173
(86) RU 2005/000253	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009338	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018174	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05745434.0	20.12.2006	(21) 05741586.1	28.12.2006	(21) 05756569.9	22.12.2006
(87) WO 2005/111827	(51) G06F 15/00	(87) WO 2005/113685	(51)	(87) WO 2005/114488	(51) G06F 17/30
(86) JP 2005/009599	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017655	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017803	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743213.0	20.12.2006	(21) 05750525.7	23.12.2006	(21) 05751840.9	22.12.2006
(87) WO 2005/111866	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/113728	(51) C10G 9/00	(87) WO 2005/114500	(51) G06F 17/50
(86) JP 2005/009603	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017554	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) SG 2004/000375	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741121.7	20.12.2006	(21) 05750049.8	22.12.2006	(21) 04800440.2	28.12.2006
(87) WO 2005/111905	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/113729	(51) C10G 11/00	(87) WO 2005/114509	(51)
(86) EP 2005/005357	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017555	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009267	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05742737.9	19.12.2006	(21) 05755096.4	22.12.2006	(21) 05741628.1	21.12.2006
(87) WO 2005/111928	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/113732	(51) C10J 3/42	(87) WO 2005/114519	(51)
(86) IL 2005/000501	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/005349	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016950	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741140.7	14.12.2006	(21) 05740937.7	19.12.2006	(21) 05750533.1	15.12.2006
(87) WO 2005/112156	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/113842	(51) C21D 9/46	(87) WO 2005/114523	(51)
(86) GB 2005/001806	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009089	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017395	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05742110.9	15.12.2006	(21) 05741394.0	22.12.2006	(21) 05751784.9	19.12.2006
(87) WO 2005/112170	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/113878	(51) D06B 3/12	(87) WO 2005/114524	(51)
(86) JP 2005/008570	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/051581	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017533	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738856.3	20.12.2006	(21) 05735838.4	19.12.2006	(21) 05752257.5	20.12.2006
(87) WO 2005/112175	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/113904	(51) E03B 1/00	(87) WO 2005/114526	(51)
(86) JP 2005/009191	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016046	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017759	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741648.9	20.12.2006	(21) 05745749.1	14.12.2006	(21) 05749115.1	20.12.2006

(87) WO 2005/114528 (51)	(87) WO 2005/116886 (51)	(87) G06F 17/00 (51)	(87) WO 2005/118022 (51)	(87) A61M 1/06 (51)
(86) US 2005/018061 (21) 05753147.7	(87) 2005/48 01.12.2005 21.12.2006	(86) GB 2005/001917 (21) 05745010.8	(87) 2005/49 08.12.2005 28.12.2006	(86) CH 2004/000334 (21) 04735861.9
(87) WO 2005/114765 (51)	(87) H01M 2/26 (51)	(87) WO 2005/116891 (51)	(87) WO 2005/118068 (51)	(87) A61N 7/02 (51)
(86) JP 2004/006840 (21) 04734095.5	(87) 2005/48 01.12.2005 21.12.2006	(86) US 2005/013633 (21) 05740300.8	(87) 2005/49 08.12.2005 20.12.2006	(86) CN 2004/001508 (21) 04802521.7
(87) WO 2005/115167 (51)	(87) A23L 1/00 (51)	(87) WO 2005/116898 (51)	(87) WO 2005/118083 (51)	(87) A63B 57/00 (51)
(86) US 2005/015772 (21) 05746250.9	(87) 2005/49 08.12.2005 20.12.2006	(86) US 2005/017223 (21) 05750602.4	(87) 2005/49 08.12.2005 19.12.2006	(86) KR 2005/001491 (21) 05740807.2
(87) WO 2005/115195 (51)	(87) A45D 40/26 (51)	(87) WO 2005/117035 (51)	(87) WO 2005/118084 (51)	(87) A63B 67/10 (51)
(86) US 2005/018634 (21) 05754110.4	(87) 2005/49 08.12.2005 28.12.2006	(86) JP 2005/009573 (21) 05743813.7	(87) 2005/49 08.12.2005 28.12.2006	(86) KR 2005/001686 (21) 05744661.9
(87) WO 2005/115212 (51)	(87) A47K 11/04 (51)	(87) WO 2005/117167 (51)	(87) WO 2005/118085 (51)	(87) A63B 69/36 (51)
(86) US 2005/017296 (21) 05749339.7	(87) 2005/49 08.12.2005 19.12.2006	(86) JP 2005/008690 (21) 05739105.4	(87) 2005/49 08.12.2005 28.12.2006	(86) CA 2005/000865 (21) 05753045.3
(87) WO 2005/115446 (51)	(87) A61K 38/48 (51)	(87) WO 2005/117185 (51)	(87) WO 2005/118106 (51)	(87) B01D 36/00 (51)
(86) US 2005/018191 (21) 05780074.0	(87) 2005/49 08.12.2005 22.12.2006	(86) US 2005/013970 (21) 05741754.5	(87) 2005/49 08.12.2005 20.12.2006	(86) US 2005/019679 (21) 05764599.6
(87) WO 2005/115725 (51)	(87) B29C 51/14 (51)	(87) WO 2005/117186 (51)	(87) WO 2005/118115 (51)	(87) B01D 63/00 (51)
(86) FR 2005/001053 (21) 05763699.5	(87) 2005/49 08.12.2005 30.11.2006	(86) US 2005/013990 (21) 05742469.9	(87) 2005/49 08.12.2005 19.12.2006	(86) US 2005/018291 (21) 05755044.4
(87) WO 2005/115798 (51)	(87) B60R 13/04 (51)	(87) WO 2005/117538 (51)	(87) WO 2005/118209 (51)	(87) B23K 26/14 (51)
(86) AU 2005/000772 (21) 05744893.8	(87) 2005/49 08.12.2005 02.01.2007	(86) US 2005/012482 (21) 05804766.3	(87) 2005/50 15.12.2005 14.11.2006	(86) EP 2005/005597 (21) 05745097.5
(87) WO 2005/115918 (51)	(87) C01F 11/04 (51)	(87) WO 2005/117566 (51)	(87) WO 2005/118295 (51)	(87) B41J 2/01 (51)
(86) SG 2005/000167 (21) 05742534.0	(87) 2005/49 08.12.2005 28.12.2006	(86) JP 2005/010246 (21) 05746030.5	(87) 2005/50 15.12.2005 04.01.2007	(86) IL 2005/000583 (21) 05747251.6
(87) WO 2005/115933 (51)	(87) C03B 11/08 (51)	(87) WO 2005/117572 (51)	(87) WO 2005/118302 (51)	(87) B41J 2/315 (51)
(86) JP 2005/008982 (21) 05741158.9	(87) 2005/49 08.12.2005 28.12.2006	(86) CA 2005/000875 (21) 05752883.8	(87) 2005/50 15.12.2005 05.01.2007	(86) KR 2004/002619 (21) 04793481.5
(87) WO 2005/115939 (51)	(87) C03C 17/32 (51)	(87) WO 2005/117578 (51)	(87) WO 2005/118307 (51)	(87) B41M 7/02 (51)
(86) IB 2005/001411 (21) 05740420.4	(87) 2005/49 08.12.2005 28.12.2006	(86) NO 2005/000184 (21) 05752362.3	(87) 2005/50 15.12.2005 03.01.2007	(86) JP 2005/010248 (21) 05750920.0
(87) WO 2005/116309 (51)	(87) D01D 5/06 (51)	(87) WO 2005/117634 (51)	(87) WO 2005/118309 (51)	(87) B60K 6/10 (51)
(86) EP 2005/002087 (21) 05707655.6	(87) 2005/49 08.12.2005 14.12.2006	(86) SE 2005/000778 (21) 05744269.1	(87) 2005/50 15.12.2005 03.01.2007	(86) JP 2005/009401 (21) 05743625.5
(87) WO 2005/116355 (51)	(87) E04B 2/70 (51)	(87) WO 2005/117641 (51)	(87) WO 2005/118323 (51)	(87) B60K 6/10 (51)
(86) FR 2005/001168 (21) 05770997.4	(87) 2005/49 08.12.2005 12.12.2006	(86) EP 2005/005914 (21) 05750187.6	(87) 2005/50 15.12.2005 05.01.2007	(86) NZ 2005/000112 (21) 05757601.9
(87) WO 2005/116357 (51)	(87) E04C 3/34 (51)	(87) WO 2005/117645 (51)	(87) WO 2005/118377 (51)	(87) B62D 25/08 (51)
(86) US 2005/016443 (21) 05748164.0	(87) 2005/49 08.12.2005 19.12.2006	(86) US 2005/019315 (21) 05755469.3	(87) 2005/50 15.12.2005 03.01.2007	(86) JP 2005/010127 (21) 05746007.3
(87) WO 2005/116525 (51)	(87) F23J 11/00 (51)	(87) WO 2005/117655 (51)	(87) WO 2005/118394 (51)	(87) B64G 1/10 (51)
(86) US 2005/017085 (21) 05750707.1	(87) 2005/49 08.12.2005 19.12.2006	(86) AU 2005/000809 (21) 05746790.4	(87) 2005/50 15.12.2005 05.01.2007	(86) EP 2005/006069 (21) 05750650.3
(87) WO 2005/116536 (51)	(87) F25B 9/00 (51)	(87) WO 2005/117702 (51)	(87) WO 2005/118478 (51)	(87) C01G 19/00 (51)
(86) US 2005/014726 (21) 05758079.7	(87) 2005/49 08.12.2005 19.12.2006	(86) AU 2005/000787 (21) 05744866.4	(87) 2005/50 15.12.2005 03.01.2007	(86) GB 2005/002063 (21) 05746501.5
(87) WO 2005/116549 (51)	(87) F25D 21/06 (51)	(87) WO 2005/117709 (51)	(87) WO 2005/118494 (51)	(87) C03B 5/235 (51)
(86) US 2005/014798 (21) 05744391.3	(87) 2005/49 08.12.2005 19.12.2006	(86) JP 2005/010082 (21) 05745459.7	(87) 2005/50 15.12.2005 03.01.2007	(86) CN 2004/000597 (21) 04738203.1
(87) WO 2005/116799 (51)	(87) G06F 1/32 (51)	(87) WO 2005/117713 (51)	(87) WO 2005/118691 (51)	(87) C08J 11/02 (51)
(86) US 2005/014881 (21) 05744474.7	(87) 2005/49 08.12.2005 19.12.2006	(86) CN 2004/000601 (21) 04736043.3	(87) 2005/50 15.12.2005 05.01.2007	(86) US 2005/019821 (21) 05763356.2
(87) WO 2005/116815 (51)	(87) G06F 5/06 (51)	(87) WO 2005/117736 (51)	(87) WO 2005/118749 (51)	(87) C10G 45/62 (51)
(86) IB 2005/051696 (21) 05739794.5	(87) 2005/49 08.12.2005 28.12.2006	(86) US 2005/019750 (21) 05757208.3	(87) 2005/50 15.12.2005 03.01.2007	(86) EP 2005/052542 (21) 05749208.4
(87) WO 2005/116829 (51)	(87) G06F 9/46 (51)	(87) WO 2005/117737 (51)	(87) WO 2005/119008 (51)	(87) E21B 43/26 (51)
(86) AT 2005/000179 (21) 05743079.5	(87) 2005/49 08.12.2005 28.12.2006	(86) US 2005/019819 (21) 05804889.3	(87) 2005/50 15.12.2005 05.01.2007	(86) GB 2005/002161 (21) 05747295.3
(87) WO 2005/116838 (51)	(87) G06F 12/00 (51)	(87) WO 2005/117777 (51)	(87) WO 2005/119009 (51)	(87) E21D 21/00 (51)
(86) US 2005/017066 (21) 05762174.0	(87) 2005/49 08.12.2005 19.12.2006	(86) JP 2004/007712 (21) 04745568.8	(87) 2005/50 15.12.2005 04.01.2007	(86) ZA 2005/000077 (21) 05752459.7

(87) WO 2005/119029	(51) F02C 6/00	(87) WO 2005/120211	(51) A01G 7/02	(87) WO 2005/120654	(51) A63B 53/00
(86) US 2004/015833	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/008747	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/002228	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04752786.6	20.12.2006	(21) 05739198.9	09.01.2007	(21) 05754322.5	06.01.2007
(87) WO 2005/119106	(51) F16J 15/32	(87) WO 2005/120218	(51) A01J 17/00	(87) WO 2005/120655	(51) A63B 53/04
(86) JP 2005/009617	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/039933	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2004/017993	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05743615.6	04.01.2007	(21) 04812458.0	05.01.2007	(21) 04754564.5	04.01.2007
(87) WO 2005/119145	(51) F25D 5/00	(87) WO 2005/120219	(51) A01K 1/00	(87) WO 2005/120656	(51) A63B 55/00
(86) US 2004/039147	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/008669	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019487	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04811805.3	18.12.2006	(21) 05738944.7	09.01.2007	(21) 05758868.3	05.01.2007
(87) WO 2005/119158	(51) F41A 1/04	(87) WO 2005/120221	(51) A01K 29/00	(87) WO 2005/120846	(51) B41M 3/12
(86) HR 2004/000016	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/023660	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019036	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04735925.2	04.01.2007	(21) 04778951.6	05.01.2007	(21) 05756225.8	05.01.2007
(87) WO 2005/119351	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2005/120289	(51) A47B 67/04	(87) WO 2005/120852	(51) B42D 3/00
(86) KR 2004/001923	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/001657	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019936	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04774239.0	05.01.2007	(21) 05746102.2	09.01.2007	(21) 05757507.8	09.01.2007
(87) WO 2005/119462	(51) G06F 13/00	(87) WO 2005/120290	(51) A47B 77/10	(87) WO 2005/120856	(51) B42D 15/00
(86) AU 2005/000773	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) ES 2004/000255	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019254	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05744700.5	03.01.2007	(21) 04735898.1	04.01.2007	(21) 05756604.4	04.01.2007
(87) WO 2005/119493	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/120305	(51) A47G 19/00	(87) WO 2005/120915	(51) B60T 7/12
(86) US 2005/019876	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/022236	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/052689	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05759161.2	04.01.2007	(21) 04777986.3	04.01.2007	(21) 05752668.3	12.01.2007
(87) WO 2005/119560	(51)	(87) WO 2005/120315	(51) A47J 36/28	(87) WO 2005/121171	(51) C07K 14/415
(86) US 2005/019990	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/001648	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) FI 2005/000277	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05758759.4	05.01.2007	(21) 05746106.3	09.01.2007	(21) 05754086.6	16.01.2007
(87) WO 2005/119561	(51)	(87) WO 2005/120337	(51) A61B 5/00	(87) WO 2005/121181	(51) C07K 17/08
(86) US 2005/020042	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019091	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2005/000834	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05757628.2	05.01.2007	(21) 05771380.2	09.01.2007	(21) 05752494.4	12.01.2007
(87) WO 2005/119580	(51) G06K 9/20	(87) WO 2005/120341	(51) A61B 5/055	(87) WO 2005/121413	(51) C25D 9/00
(86) EP 2005/005913	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) GB 2005/002294	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/017219	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747691.3	03.01.2007	(21) 05750273.4	12.01.2007	(21) 05779501.5	29.06.2007
(87) WO 2005/119591	(51) G06T 1/00	(87) WO 2005/120342	(51) A61B 5/055	(87) WO 2005/121449	(51) D21H 21/40
(86) JP 2005/009180	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010379	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/052584	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05741589.5	05.01.2007	(21) 05751595.9	09.01.2007	(21) 05773951.8	12.01.2007
(87) WO 2005/119608	(51) G07F 19/00	(87) WO 2005/120357	(51) A61B 8/00	(87) WO 2005/121519	(51) F01N 3/28
(86) US 2005/022993	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018316	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) FR 2005/001113	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05774780.0	04.01.2007	(21) 05754751.5	05.01.2007	(21) 05769924.1	06.12.2006
(87) WO 2005/119637	(51) G09G 3/28	(87) WO 2005/120362	(51) A61B 17/00	(87) WO 2005/121520	(51) F01N 7/14
(86) JP 2005/009989	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) GR 2005/000021	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) FR 2005/001136	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745873.9	03.01.2007	(21) 05748747.2	11.01.2007	(21) 05764533.5	06.12.2006
(87) WO 2005/119640	(51) G09G 3/36	(87) WO 2005/120368	(51) A61B 17/58	(87) WO 2005/121688	(51) F41G 1/35
(86) US 2005/019501	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019971	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IL 2005/000553	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05756041.9	03.01.2007	(21) 05758434.4	09.01.2007	(21) 05755427.1	09.01.2007
(87) WO 2005/119650	(51) G10L 13/02	(87) WO 2005/120380	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/121887	(51) G02F 1/167
(86) JP 2005/006681	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/020009	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010902	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05728817.7	05.01.2007	(21) 05758027.6	09.01.2007	(21) 05751189.1	10.01.2007
(87) WO 2005/119739	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/120457	(51) A61K 9/00	(87) WO 2005/121889	(51) G02F 1/33
(86) DE 2005/000693	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019094	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019775	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05742305.5	05.01.2007	(21) 05756307.4	03.01.2007	(21) 05758850.1	10.01.2007
(87) WO 2005/120059	(51) H04N 5/76	(87) WO 2005/120491	(51) A61K 31/245	(87) WO 2005/121933	(51) G06F 3/023
(86) JP 2005/010017	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/011204	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CA 2005/000890	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745802.8	03.01.2007	(21) 05751535.5	16.01.2007	(21) 05754738.2	09.01.2007
(87) WO 2005/120082	(51) H04N 9/73	(87) WO 2005/120581	(51) A61K 48/00	(87) WO 2005/121961	(51) G06F 11/00
(86) JP 2005/010150	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019869	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/017381	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745821.8	04.01.2007	(21) 05758555.6	09.01.2007	(21) 05750649.5	05.01.2007
(87) WO 2005/120163	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2005/120583	(51) A61K 48/00	(87) WO 2005/121968	(51) G06F 12/00
(86) IL 2005/000597	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020873	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020133	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747593.1	09.01.2007	(21) 05788744.0	15.01.2007	(21) 05758751.1	09.01.2007
(87) WO 2005/120164	(51)	(87) WO 2005/120608	(51) A61M 5/32	(87) WO 2005/121969	(51) G06F 12/08
(86) IL 2005/000611	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) AU 2004/001496	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/018478	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749891.7	12.01.2007	(21) 04789634.5	09.01.2007	(21) 05756139.1	03.01.2007
(87) WO 2005/120206	(51) A01B 13/00	(87) WO 2005/120633	(51) A61N 1/18	(87) WO 2005/121995	(51) G06F 17/00
(86) US 2004/017460	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019960	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/000998	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04754135.4	04.01.2007	(21) 05757047.5	09.01.2007	(21) 05728949.8	09.01.2007

(87) WO 2005/122016	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/122682	(51)	(87) WO 2005/123936	(51) C12P 21/02
(86) JP 2005/009405	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/001726	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011403	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05743599.2	11.01.2007	(21) 05752377.1	12.01.2007	(21) 05753289.7	16.01.2007
(87) WO 2005/122036	(51)	(87) WO 2005/122715	(51) G06F 7/00	(87) WO 2005/123960	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2004/002712	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019192	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020602	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04793570.5	10.01.2007	(21) 05758369.2	09.01.2007	(21) 05760191.6	12.01.2007
(87) WO 2005/122053	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/122766	(51) A01N 37/38	(87) WO 2005/124039	(51) E03D 11/02
(86) KR 2005/001701	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011223	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) YU 2005/000009	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05749458.5	09.01.2007	(21) 05751356.6	18.01.2007	(21) 05726177.8	18.01.2007
(87) WO 2005/122065	(51) G06K 9/62	(87) WO 2005/123040	(51) A61K 9/20	(87) WO 2005/124070	(51) E05B 65/08
(86) US 2005/019116	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011301	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) AU 2005/000862	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05754353.0	03.01.2007	(21) 05753233.5	23.01.2007	(21) 05749470.0	23.01.2007
(87) WO 2005/122066	(51) G06K 9/62	(87) WO 2005/123079	(51) C07D 471/14	(87) WO 2005/124091	(51) E21B 7/20
(86) US 2005/019416	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020895	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020938	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05758712.3	05.01.2007	(21) 05763146.7	16.01.2007	(21) 05758545.7	16.01.2007
(87) WO 2005/122076	(51) G06G 1/00	(87) WO 2005/123106	(51) A61K 38/05	(87) WO 2005/124255	(51) F28D 9/00
(86) IB 2005/002418	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020210	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/001226	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05780162.3	09.01.2007	(21) 05759524.1	11.01.2007	(21) 05773021.0	19.12.2006
(87) WO 2005/122090	(51) G06T 7/00	(87) WO 2005/123111	(51) A61K 38/17	(87) WO 2005/124455	(51) G03F 1/08
(86) DE 2005/001001	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/021679	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011434	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753695.5	08.01.2007	(21) 05790009.4	23.01.2007	(21) 05753452.1	23.01.2007
(87) WO 2005/122093	(51) G06T 7/00	(87) WO 2005/123124	(51) A61K 39/02	(87) WO 2005/124459	(51) G03F 7/023
(86) JP 2005/009575	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011319	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011310	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05743914.3	08.01.2007	(21) 05753483.6	23.01.2007	(21) 05752976.0	23.01.2007
(87) WO 2005/122098	(51) G07C 11/00	(87) WO 2005/123129	(51) A61K 39/395	(87) WO 2005/124531	(51) G06F 3/12
(86) HR 2005/000004	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020983	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010869	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05702161.0	09.01.2007	(21) 05785338.4	15.01.2007	(21) 05751090.1	17.01.2007
(87) WO 2005/122119	(51) G09G 3/20	(87) WO 2005/123130	(51) A61K 45/00	(87) WO 2005/124626	(51)
(86) EP 2005/005610	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) DK 2005/000403	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/019944	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05745579.2	08.01.2007	(21) 05748775.3	18.01.2007	(21) 05756235.7	10.01.2007
(87) WO 2005/122129	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/123430	(51) B60J 5/10	(87) WO 2005/124733	(51) G09G 3/20
(86) JP 2005/010636	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) FR 2005/050417	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020335	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751330.1	10.01.2007	(21) 05776395.5	05.01.2007	(21) 05758181.1	10.01.2007
(87) WO 2005/122141	(51) G10L 15/08	(87) WO 2005/123655	(51) C07C 69/757	(87) WO 2005/124750	(51) G11B 7/135
(86) AU 2005/000808	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011067	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010950	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05746936.3	10.01.2007	(21) 05751505.8	22.01.2007	(21) 05750866.5	17.01.2007
(87) WO 2005/122164	(51) G11B 20/10	(87) WO 2005/123671	(51) C07D 207/34	(87) WO 2005/124841	(51) H01L 21/268
(86) JP 2005/010433	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011343	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011397	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748880.1	08.01.2007	(21) 05753282.2	23.01.2007	(21) 05753431.5	19.01.2007
(87) WO 2005/122182	(51) G12B 21/02	(87) WO 2005/123695	(51) C07D 239/80	(87) WO 2005/124842	(51) H01L 21/268
(86) GB 2005/002284	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011344	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011401	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05758630.7	10.01.2007	(21) 05753346.5	23.01.2007	(21) 05753294.7	19.01.2007
(87) WO 2005/122415	(51) H04B 1/40	(87) WO 2005/123711	(51) C07D 317/48	(87) WO 2005/124848	(51) H01L 21/324
(86) KR 2005/001647	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2005/000871	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010486	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05746124.6	09.01.2007	(21) 05759531.6	22.01.2007	(21) 05748989.0	23.01.2007
(87) WO 2005/122553	(51) H04N 5/222	(87) WO 2005/123735	(51) C07D 471/14	(87) WO 2005/124854	(51) H01L 21/768
(86) JP 2005/010470	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011012	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) DE 2005/001067	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748911.4	10.01.2007	(21) 05751378.0	17.01.2007	(21) 05759516.7	19.01.2007
(87) WO 2005/122555	(51) H04N 5/30	(87) WO 2005/123737	(51) C07D 241/36	(87) WO 2005/124862	(51) H01L 25/07
(86) CN 2004/001410	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020998	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/005691	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04802424.4	10.01.2007	(21) 05773527.6	16.01.2007	(21) 05721617.8	19.01.2007
(87) WO 2005/122556	(51) H04N 5/335	(87) WO 2005/123746	(51) C07D 498/06	(87) WO 2005/124869	(51) H01L 29/00
(86) JP 2005/010452	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2004/000954	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2004/003360	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748411.5	08.01.2007	(21) 04762090.1	23.01.2007	(21) 04808491.7	19.01.2007
(87) WO 2005/122574	(51) H04N 7/015	(87) WO 2005/123750	(51) C07F 7/12	(87) WO 2005/124878	(51) H01L 33/00
(86) KR 2005/001661	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/001856	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010640	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05746150.1	08.01.2007	(21) 05756701.8	17.01.2007	(21) 05748951.0	23.01.2007
(87) WO 2005/122580	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/123754	(51) C07F 17/00	(87) WO 2005/124928	(51) H01R 4/24
(86) US 2005/018727	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020872	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002422	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05754793.7	05.01.2007	(21) 05771424.8	15.01.2007	(21) 05755414.9	23.01.2007
(87) WO 2005/122581	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/123773	(51) C07K 16/00	(87) WO 2005/124941	(51) H01R 13/73
(86) US 2005/020214	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) SE 2005/000941	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011123	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760261.7	10.01.2007	(21) 05804902.4	18.01.2007	(21) 05751581.9	23.01.2007

(87) WO 2005/124969	(51) H02K 3/52	(87) WO 2006/000266	(51) B60N 2/48	(87) WO 2006/001169	(51) H02M 7/48
(86) JP 2005/010178	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/003769	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010469	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05746071.9	22.01.2007	(21) 05741358.5	24.01.2007	(21) 05748910.6	26.01.2007
(87) WO 2005/124972	(51) H02K 9/22	(87) WO 2006/000294	(51) C07C 291/02	(87) WO 2006/001196	(51) C12M 3/00
(86) JP 2005/006881	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006080	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010876	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05728644.5	23.01.2007	(21) 05752251.8	31.01.2007	(21) 05751438.2	25.01.2007
(87) WO 2005/124980	(51) H02K 41/03	(87) WO 2006/000332	(51) B62D 37/00	(87) WO 2006/001204	(51) G06F 17/28
(86) JP 2005/010321	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006451	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010946	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750930.9	23.01.2007	(21) 05750530.7	26.01.2007	(21) 05751263.4	24.01.2007
(87) WO 2005/124981	(51) H02K 41/03	(87) WO 2006/000352	(51) G02B 7/02	(87) WO 2006/001207	(51) G09F 9/30
(86) JP 2005/010322	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006583	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010984	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750932.5	23.01.2007	(21) 05751690.8	30.01.2007	(21) 05751222.0	26.01.2007
(87) WO 2005/124982	(51) H02M 1/10	(87) WO 2006/000373	(51) B60R 16/02	(87) WO 2006/001251	(51) A61K 31/40
(86) KR 2005/001761	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006661	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011262	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765002.0	20.01.2007	(21) 05755317.4	25.01.2007	(21) 05751360.8	25.01.2007
(87) WO 2005/125011	(51) H03K 17/96	(87) WO 2006/000452	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/001254	(51) G02B 27/02
(86) GB 2005/002337	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006939	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011277	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752319.3	20.01.2007	(21) 05759353.5	30.01.2007	(21) 05750818.6	30.01.2007
(87) WO 2005/125015	(51) G06F 1/04	(87) WO 2006/000455	(51)	(87) WO 2006/001262	(51) H02K 11/00
(86) US 2005/020876	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006953	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011309	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761087.5	16.01.2007	(21) 05757960.9	30.01.2007	(21) 05752969.5	26.01.2007
(87) WO 2005/125152	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/000529	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/001319	(51) C12P 21/00
(86) NL 2004/000441	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052662	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011493	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04748671.7	20.01.2007	(21) 05752701.2	25.01.2007	(21) 05753345.7	25.01.2007
(87) WO 2005/125198	(51) H04N 7/10	(87) WO 2006/000587	(51) H04M 1/02	(87) WO 2006/001338	(51) C12Q 1/02
(86) US 2005/020027	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052996	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011544	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05757975.7	10.01.2007	(21) 05776914.3	31.01.2007	(21) 05765075.6	30.01.2007
(87) WO 2005/125295	(51) H05K 7/20	(87) WO 2006/000621	(51) B81B 5/00	(87) WO 2006/001339	(51) H01S 5/22
(86) AT 2005/000215	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FI 2005/000285	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011547	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750148.8	18.01.2007	(21) 05756347.0	30.01.2007	(21) 05765074.9	25.01.2007
(87) WO 2006/000036	(51) G09F 7/00	(87) WO 2006/000784	(51) F16L 37/62	(87) WO 2006/001345	(51) C07C 229/26
(86) AU 2005/000920	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) GB 2005/002486	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011557	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754397.7	26.01.2007	(21) 05758155.5	24.01.2007	(21) 05753325.9	24.01.2007
(87) WO 2006/000045	(51) C07K 14/35	(87) WO 2006/000877	(51) F01N 3/20	(87) WO 2006/001349	(51) H01L 21/822
(86) AU 2005/000930	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/001748	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011561	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754341.5	26.01.2007	(21) 05754254.0	23.01.2007	(21) 05753338.2	24.01.2007
(87) WO 2006/000050	(51) A63F 13/08	(87) WO 2006/000901	(51)	(87) WO 2006/001352	(51) H01L 33/00
(86) AU 2005/000936	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/001843	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011565	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754396.9	26.01.2007	(21) 05780112.8	31.01.2007	(21) 05753343.2	26.01.2007
(87) WO 2006/000069	(51) A61K 47/40	(87) WO 2006/000923	(51)	(87) WO 2006/001364	(51) A61K 8/18
(86) BR 2004/000100	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/002899	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011600	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04737694.2	25.01.2007	(21) 05784108.2	04.01.2007	(21) 05753518.9	30.01.2007
(87) WO 2006/000070	(51)	(87) WO 2006/000992	(51)	(87) WO 2006/001369	(51) H01L 29/78
(86) BR 2004/000101	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/052049	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011623	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04737695.9	27.01.2007	(21) 05748774.6	24.01.2007	(21) 05765077.2	25.01.2007
(87) WO 2006/000121	(51) A61B 17/02	(87) WO 2006/001000	(51) G02B 6/26	(87) WO 2006/001373	(51) H05B 3/10
(86) CH 2005/000353	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IE 2005/000071	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011629	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752234.4	30.01.2007	(21) 05752433.2	26.01.2007	(21) 05765110.1	26.01.2007
(87) WO 2006/000140	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/001024	(51) C12Q 1/54	(87) WO 2006/001379	(51) C12N 15/52
(86) CN 2005/000667	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IL 2005/000690	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011636	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05745208.8	26.01.2007	(21) 05755322.4	29.01.2007	(21) 05765116.8	26.01.2007
(87) WO 2006/000176	(51) B60R 21/01	(87) WO 2006/001086	(51) G06F 13/00	(87) WO 2006/001382	(51) C12N 15/09
(86) DE 2005/000958	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2004/009505	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011639	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755070.9	27.01.2007	(21) 04746974.7	30.01.2007	(21) 05765119.2	26.01.2007
(87) WO 2006/000189	(51) H01L 29/423	(87) WO 2006/001112	(51) A61K 8/97	(87) WO 2006/001391	(51) G06F 17/21
(86) DE 2005/001095	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/007495	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011666	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05763354.7	25.01.2007	(21) 05734257.8	31.01.2007	(21) 05753279.8	26.01.2007
(87) WO 2006/000193	(51) B62D 5/04	(87) WO 2006/001163	(51) H02M 7/48	(87) WO 2006/001436	(51) B06B 1/04
(86) DE 2005/001107	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010158	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011780	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759326.1	25.01.2007	(21) 05745947.1	25.01.2007	(21) 05755800.9	30.01.2007
(87) WO 2006/000202	(51) H04B 10/00	(87) WO 2006/001168	(51) H04N 5/91	(87) WO 2006/001558	(51) H01L 21/304
(86) DE 2005/001137	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010434	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2004/002318	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762843.0	26.01.2007	(21) 05748884.3	26.01.2007	(21) 04774577.3	26.01.2007

(87) WO 2006/001559	(51) H01L 33/00	(87) WO 2006/002537	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2006/003104	(51) H01L 29/786
(86) KR 2004/002541	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CA 2005/001037	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/052918	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04774773.8	30.01.2007	(21) 05761953.8	02.02.2007	(21) 05768000.1	31.01.2007
(87) WO 2006/001562	(51) C07C 67/40	(87) WO 2006/002548	(51) H04B 7/26	(87) WO 2006/003157	(51) G02B 27/22
(86) KR 2004/002984	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CA 2005/001055	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/053049	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04822195.6	24.01.2007	(21) 05763501.3	08.02.2007	(21) 05769769.0	05.02.2007
(87) WO 2006/001564	(51) H01L 21/50	(87) WO 2006/002550	(51) H04B 7/06	(87) WO 2006/003167	(51) B60N 2/42
(86) KR 2004/003340	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CA 2005/001057	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/053080	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04808471.9	26.01.2007	(21) 05766423.7	08.02.2007	(21) 05760869.7	07.02.2007
(87) WO 2006/001587	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/002568	(51) F16H 1/24	(87) WO 2006/003203	(51) G06T 7/00
(86) KR 2005/000840	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CH 2005/000374	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/053201	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05789736.5	25.10.2006	(21) 05754034.6	06.02.2007	(21) 05781764.5	08.02.2007
(87) WO 2006/001590	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/002574	(51) C12N 15/63	(87) WO 2006/003351	(51) G06F 17/30
(86) KR 2005/000857	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2004/000742	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) GB 2004/002889	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05789732.4	25.10.2006	(21) 04738340.1	06.02.2007	(21) 04743235.6	03.02.2007
(87) WO 2006/001654	(51)	(87) WO 2006/002587	(51) G03B 15/02	(87) WO 2006/003355	(51) C07K 14/245
(86) KR 2005/001970	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2005/000864	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) GB 2005/000888	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765972.4	30.01.2007	(21) 05771293.7	31.01.2007	(21) 05717955.8	06.02.2007
(87) WO 2006/001664	(51) A61K 35/00	(87) WO 2006/002588	(51) G02B 27/09	(87) WO 2006/003366	(51) A63F 9/04
(86) KR 2005/001985	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2005/000877	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) GB 2005/002377	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765890.8	30.01.2007	(21) 05759476.4	31.01.2007	(21) 05752005.8	31.01.2007
(87) WO 2006/001691	(51) G02B 7/00	(87) WO 2006/002609	(51) H01S 5/183	(87) WO 2006/003368	(51) H03K 19/173
(86) NL 2005/000437	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) DE 2005/001066	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) GB 2005/002412	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05753063.6	30.01.2007	(21) 05759164.6	31.01.2007	(21) 05753145.1	02.02.2007
(87) WO 2006/001755	(51) C07D 401/12	(87) WO 2006/002626	(51) A61B 3/12	(87) WO 2006/003369	(51) F16L 55/44
(86) SE 2005/000956	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) DK 2005/000413	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) GB 2005/002426	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05754111.2	25.01.2007	(21) 05750461.5	02.02.2007	(21) 05752899.4	31.01.2007
(87) WO 2006/001861	(51) C08J 5/00	(87) WO 2006/002669	(51) G01C 21/36	(87) WO 2006/003370	(51) A01N 41/10
(86) US 2005/010408	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2004/007142	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) GB 2005/002441	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05732961.7	10.01.2007	(21) 04740512.1	30.01.2004	(21) 05753156.8	03.02.2007
(87) WO 2006/002073	(51) A61K 31/4412	(87) WO 2006/002677	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2006/003427	(51) A61K 38/17
(86) US 2005/021070	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2004/007232	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) GB 2005/002608	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05761221.0	16.01.2007	(21) 04740586.5	03.02.2007	(21) 05757470.9	06.02.2007
(87) WO 2006/002149	(51) H01L 21/368	(87) WO 2006/002688	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/003537	(51) G11B 7/0045
(86) US 2005/021899	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2004/051319	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/051945	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762101.3	23.01.2007	(21) 04766108.7	31.01.2007	(21) 05746580.9	30.01.2007
(87) WO 2006/002153	(51) G12B 21/02	(87) WO 2006/002754	(51) F16B 13/08	(87) WO 2006/003538	(51) G06F 9/445
(86) US 2005/021904	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/006354	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/051971	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05789849.6	23.01.2007	(21) 05769689.0	08.02.2007	(21) 05751666.8	30.01.2007
(87) WO 2006/002175	(51) H05K 7/00	(87) WO 2006/002777	(51) C11D 3/20	(87) WO 2006/003557	(51) H04N 7/088
(86) US 2005/021942	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/006518	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/052061	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05760289.8	23.01.2007	(21) 05761970.2	07.02.2007	(21) 05758563.0	31.01.2007
(87) WO 2006/002212	(51) A61K 31/404	(87) WO 2006/002836	(51) A61K 9/20	(87) WO 2006/003571	(51) G11B 7/135
(86) US 2005/022019	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/006847	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/052085	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762627.7	24.01.2007	(21) 05755412.3	02.02.2007	(21) 05758592.9	03.02.2007
(87) WO 2006/002231	(51) A01N 43/54	(87) WO 2006/002861	(51) B60N 2/48	(87) WO 2006/003587	(51) A61K 9/16
(86) US 2005/022050	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/006922	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/052104	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762645.9	23.01.2007	(21) 05759936.7	03.02.2007	(21) 05758723.0	02.02.2007
(87) WO 2006/002315	(51) H05H 1/20	(87) WO 2006/002942	(51) B60S 1/52	(87) WO 2006/003615	(51) C10J 3/06
(86) US 2005/022260	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/007102	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/052139	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762336.5	23.01.2007	(21) 05761156.8	02.02.2007	(21) 05761622.9	30.01.2007
(87) WO 2006/002362	(51)	(87) WO 2006/002970	(51) G06K 19/02	(87) WO 2006/003621	(51) G01S 15/89
(86) US 2005/022437	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/007197	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/052148	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05766628.1	27.01.2007	(21) 05762225.0	06.02.2007	(21) 05754753.1	31.01.2007
(87) WO 2006/002403	(51) B01L 7/00	(87) WO 2006/002983	(51) A61K 31/41	(87) WO 2006/003672	(51) C07D 211/82
(86) US 2005/022600	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/007252	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IN 2004/000195	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05784142.1	24.01.2007	(21) 05756866.9	07.02.2007	(21) 04770662.7	05.02.2007
(87) WO 2006/002417	(51) A61B 17/70	(87) WO 2006/003032	(51) C08F 230/08	(87) WO 2006/003681	(51) H04L 29/08
(86) US 2005/022749	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/009206	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IT 2004/000384	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05771362.0	23.01.2007	(21) 05771903.1	06.02.2007	(21) 04745207.3	02.02.2007
(87) WO 2006/002444	(51) A61K 36/185	(87) WO 2006/003087	(51) G06F 3/023	(87) WO 2006/003717	(51) G01F 1/68
(86) ZA 2005/000090	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/052826	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2004/009622	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762753.1	31.01.2007	(21) 05754575.8	07.02.2007	(21) 04747091.9	31.01.2007

(87) WO 2006/003783	(51) G01M 3/26	(87) WO 2006/004378	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/004894	(51) G06F 3/00
(86) JP 2005/010787	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) KR 2005/002164	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023218	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05748978.3	02.02.2007	(21) 05761272.3	08.02.2007	(21) 05763213.5	30.01.2007
(87) WO 2006/003802	(51) C12M 3/00	(87) WO 2006/004383	(51) H04J 11/00	(87) WO 2006/004910	(51) A61K 39/395
(86) JP 2005/011192	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) KR 2005/002183	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023242	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05751247.7	31.01.2007	(21) 05761478.6	08.02.2007	(21) 05766968.1	29.01.2007
(87) WO 2006/003827	(51) G02B 5/30	(87) WO 2006/004386	(51) A61K 36/16	(87) WO 2006/004950	(51) C12N 5/00
(86) JP 2005/011494	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) MX 2004/000042	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023317	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05753386.1	05.02.2007	(21) 04748561.0	03.02.2007	(21) 05787799.5	31.01.2007
(87) WO 2006/003861	(51) B82B 1/00	(87) WO 2006/004427	(51) G06K 19/04	(87) WO 2006/004980	(51) H04L 25/03
(86) JP 2005/011730	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) NO 2005/000247	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023424	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765149.9	31.01.2007	(21) 05761855.5	06.02.2007	(21) 05764614.3	30.01.2007
(87) WO 2006/003903	(51) G03B 21/16	(87) WO 2006/004510	(51) G01F 23/284	(87) WO 2006/004982	(51) A01N 49/00
(86) JP 2005/011856	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) SE 2005/001038	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023426	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755177.2	31.01.2007	(21) 05755031.1	02.02.2007	(21) 05767682.7	30.01.2007
(87) WO 2006/003905	(51) C08G 73/00	(87) WO 2006/004511	(51) G01F 23/284	(87) WO 2006/004997	(51) A63F 13/12
(86) JP 2005/011869	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) SE 2005/001039	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023480	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755383.6	02.02.2007	(21) 05754836.4	05.02.2007	(21) 05764442.9	31.01.2007
(87) WO 2006/003907	(51) A61K 31/4035	(87) WO 2006/004559	(51) G01K 15/00	(87) WO 2006/005006	(51) G06F 1/00
(86) JP 2005/011896	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) SI 2005/000011	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023540	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755778.7	02.02.2007	(21) 05733841.0	05.02.2007	(21) 05767820.3	31.01.2007
(87) WO 2006/003926	(51) C07K 14/805	(87) WO 2006/004590	(51) C08K 3/00	(87) WO 2006/005031	(51) G01R 31/28
(86) JP 2005/011931	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/016294	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023676	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765417.0	31.01.2007	(21) 05795159.2	12.12.2006	(21) 05764597.0	31.01.2007
(87) WO 2006/003935	(51) G01G 13/16	(87) WO 2006/004620	(51) A61K 38/00	(87) WO 2006/005042	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2005/011947	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022638	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023708	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765437.8	31.01.2007	(21) 05788711.9	30.01.2007	(21) 05769565.2	31.01.2007
(87) WO 2006/004039	(51) G01N 33/543	(87) WO 2006/004651	(51) H04M 9/08	(87) WO 2006/005048	(51)
(86) JP 2005/012206	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022713	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023721	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765229.9	03.02.2007	(21) 05768769.1	30.01.2007	(21) 05764445.2	31.01.2007
(87) WO 2006/004066	(51) A01K 67/027	(87) WO 2006/004659	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/005054	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2005/012251	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022728	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023731	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755844.7	03.02.2007	(21) 05763899.1	31.01.2007	(21) 05768316.1	31.01.2007
(87) WO 2006/004089	(51) G11B 7/007	(87) WO 2006/004667	(51) G06K 9/36	(87) WO 2006/005127	(51) B65D 83/06
(86) JP 2005/012333	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022743	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) AU 2005/001019	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765245.5	06.02.2007	(21) 05762845.5	30.01.2007	(21) 05759028.3	13.02.2007
(87) WO 2006/004104	(51) H03K 5/1252	(87) WO 2006/004746	(51) H01L 29/94	(87) WO 2006/005165	(51) H03L 7/06
(86) JP 2005/012377	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022917	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) CA 2005/001060	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758265.2	08.02.2007	(21) 05763970.0	26.01.2007	(21) 05763551.8	09.02.2007
(87) WO 2006/004117	(51) B65D 25/20	(87) WO 2006/004753	(51) H04L 29/12	(87) WO 2006/005203	(51) D03D 51/18
(86) JP 2005/012408	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022936	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) CH 2005/000362	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765505.2	07.02.2007	(21) 05766590.3	31.01.2007	(21) 05752233.6	16.02.2007
(87) WO 2006/004136	(51) F17C 1/00	(87) WO 2006/004755	(51) H04L 27/18	(87) WO 2006/005204	(51) B23D 65/02
(86) JP 2005/012434	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022938	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) CH 2005/000367	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757860.1	07.02.2007	(21) 05768265.0	31.01.2007	(21) 05754477.7	16.02.2007
(87) WO 2006/004157	(51) H04M 11/00	(87) WO 2006/004764	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/005207	(51) D01H 5/72
(86) JP 2005/012493	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022948	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) CH 2005/000373	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758293.4	08.02.2007	(21) 05762530.3	31.01.2007	(21) 05754470.2	15.02.2007
(87) WO 2006/004184	(51) H04B 7/26	(87) WO 2006/004766	(51) G01S 5/14	(87) WO 2006/005220	(51) H04Q 7/36
(86) JP 2005/012581	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022950	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) CN 2004/000772	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757893.2	08.02.2007	(21) 05763540.1	30.01.2007	(21) 04738370.8	10.02.2007
(87) WO 2006/004194	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2006/004768	(51) C12N 5/10	(87) WO 2006/005223	(51) H04J 13/00
(86) JP 2005/012629	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022958	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) CN 2004/000782	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757775.1	03.02.2007	(21) 05789191.3	29.01.2007	(21) 04738380.7	13.02.2007
(87) WO 2006/004332	(51) G01N 33/549	(87) WO 2006/004775	(51) G02B 6/00	(87) WO 2006/005224	(51) H04Q 7/22
(86) KR 2005/002010	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022966	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) CN 2004/000783	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765987.2	31.01.2007	(21) 05762668.1	31.01.2007	(21) 04738381.5	13.02.2007
(87) WO 2006/004358	(51) A61K 31/37	(87) WO 2006/004799	(51) G02B 6/44	(87) WO 2006/005227	(51) H04Q 7/00
(86) KR 2005/002095	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023022	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) CN 2004/000799	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765969.0	06.02.2007	(21) 05763935.3	31.01.2007	(21) 04738397.1	14.02.2007
(87) WO 2006/004359	(51) C07C 233/18	(87) WO 2006/004802	(51)	(87) WO 2006/005228	(51) H04Q 7/00
(86) KR 2005/002102	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023029	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) CN 2004/000800	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765955.9	02.02.2007	(21) 05767725.4	30.01.2007	(21) 04738398.9	14.02.2007

(87) WO 2006/005229	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/005567	(51) G10H 1/00	(87) WO 2006/006087	(51) G11B 7/135
(86) CN 2004/000801	(87) 2006/03 19.01.2006 14.02.2007	(86) EP 2005/007499	(87) 2006/03 19.01.2006 14.02.2007	(86) IB 2005/052048	(87) 2006/03 19.01.2006 07.02.2007
(21) 04738399.7		(21) 05773508.6		(21) 05748778.7	
(87) WO 2006/005248	(51) B66F 11/04	(87) WO 2006/005572	(51) B60J 5/06	(87) WO 2006/006110	(51) G02F 1/1333
(86) CN 2005/000968	(87) 2006/03 19.01.2006 13.02.2007	(86) EP 2005/007524	(87) 2006/03 19.01.2006 14.02.2007	(86) IB 2005/052197	(87) 2006/03 19.01.2006 07.02.2007
(21) 05759541.5		(21) 05762980.0		(21) 05761597.3	
(87) WO 2006/005249	(51) H04L 12/14	(87) WO 2006/005607	(51) B65C 3/08	(87) WO 2006/006116	(51) G08C 17/00
(86) CN 2005/000983	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007	(86) EP 2005/007624	(87) 2006/03 19.01.2006 15.02.2007	(86) IB 2005/052212	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007
(21) 05766960.8		(21) 05766732.1		(21) 05758465.8	
(87) WO 2006/005255	(51) H04L 27/06	(87) WO 2006/005664	(51) B29C 45/76	(87) WO 2006/006141	(51) C23C 22/07
(86) CN 2005/001006	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007	(86) EP 2005/052820	(87) 2006/03 19.01.2006 13.02.2007	(86) IL 2004/000631	(87) 2006/03 19.01.2006 15.02.2007
(21) 05762112.0		(21) 05754572.5		(21) 04744971.5	
(87) WO 2006/005271	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/005725	(51) C07D 471/00	(87) WO 2006/006160	(51) B67D 3/00
(86) CZ 2005/000055	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007	(86) EP 2005/053271	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007	(86) IL 2005/000734	(87) 2006/03 19.01.2006 13.02.2007
(21) 05756433.8		(21) 05774159.7		(21) 05759994.6	
(87) WO 2006/005274	(51) A47L 1/02	(87) WO 2006/005768	(51) G08B 13/187	(87) WO 2006/006172	(51) A61K 38/00
(86) DE 2004/001497	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007	(86) EP 2005/053388	(87) 2006/03 19.01.2006 15.02.2007	(86) IL 2005/000754	(87) 2006/03 19.01.2006 16.02.2007
(21) 04762359.0		(21) 05775999.5		(21) 05761336.6	
(87) WO 2006/005305	(51) C12M 1/00	(87) WO 2006/005784	(51) H04L 12/40	(87) WO 2006/006184	(51) C07D 401/00
(86) DE 2005/001173	(87) 2006/03 19.01.2006 03.02.2007	(86) ES 2005/000384	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007	(86) IN 2005/000235	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007
(21) 05769367.3		(21) 05773984.9		(21) 05770150.0	
(87) WO 2006/005311	(51) G01B 21/04	(87) WO 2006/005785	(51) B65G 47/26	(87) WO 2006/006188	(51) A45F 5/02
(86) DE 2005/001189	(87) 2006/03 19.01.2006 06.02.2007	(86) ES 2005/000390	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007	(86) IT 2004/000460	(87) 2006/03 19.01.2006 16.02.2007
(21) 05763232.5		(21) 05773855.1		(21) 04770759.1	
(87) WO 2006/005322	(51) B29C 67/24	(87) WO 2006/005791	(51) B66B 13/00	(87) WO 2006/006196	(51) C07F 11/00
(86) DE 2005/001212	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007	(86) FI 2005/000272	(87) 2006/03 19.01.2006 14.02.2007	(86) IT 2005/000406	(87) 2006/03 19.01.2006 16.02.2007
(21) 05766950.9		(21) 05751766.6		(21) 05769429.1	
(87) WO 2006/005332	(51) G01D 21/00	(87) WO 2006/005803	(51) H01L 31/109	(87) WO 2006/006215	(51) H04J 14/02
(86) DE 2005/001241	(87) 2006/03 19.01.2006 07.02.2007	(86) FI 2005/050242	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007	(86) JP 2004/009822	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007
(21) 05768073.8		(21) 05757116.8		(21) 04747290.7	
(87) WO 2006/005356	(51) G11B 20/00	(87) WO 2006/005852	(51) G06T 11/40	(87) WO 2006/006239	(51) H03H 7/21
(86) EP 2004/007603	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007	(86) FR 2005/001527	(87) 2006/03 19.01.2006 18.01.2007	(86) JP 2004/010030	(87) 2006/03 19.01.2006 15.02.2007
(21) 04740881.0		(21) 05778641.0		(21) 04747496.0	
(87) WO 2006/005426	(51) H01B 7/29	(87) WO 2006/005856	(51) C07F 17/02	(87) WO 2006/006243	(51) G09G 5/32
(86) EP 2005/006825	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007	(86) FR 2005/001752	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007	(86) JP 2004/010045	(87) 2006/03 19.01.2006 15.02.2007
(21) 05762410.8		(21) 05788932.1		(21) 04747511.6	
(87) WO 2006/005448	(51) G10H 1/40	(87) WO 2006/005881	(51) G01N 21/01	(87) WO 2006/006248	(51) G01R 31/26
(86) EP 2005/007082	(87) 2006/03 19.01.2006 14.02.2007	(86) FR 2005/050516	(87) 2006/03 19.01.2006 02.02.2007	(86) JP 2004/010247	(87) 2006/03 19.01.2006 13.02.2007
(21) 05769025.7		(21) 05781822.1		(21) 04747711.2	
(87) WO 2006/005451	(51) B29C 45/40	(87) WO 2006/005895	(51) B29C 45/26	(87) WO 2006/006295	(51) H04B 1/16
(86) EP 2005/007105	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007	(86) GB 2005/001941	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007	(86) JP 2005/008521	(87) 2006/03 19.01.2006 08.02.2007
(21) 05767385.7		(21) 05744678.3		(21) 05739168.2	
(87) WO 2006/005475	(51) G07D 11/00	(87) WO 2006/005938	(51) H04R 1/40	(87) WO 2006/006296	(51) G11B 7/095
(86) EP 2005/007201	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007	(86) GB 2005/002720	(87) 2006/03 19.01.2006 14.02.2007	(86) JP 2005/008591	(87) 2006/03 19.01.2006 13.02.2007
(21) 05760708.7		(21) 05759287.5		(21) 05738493.5	
(87) WO 2006/005482	(51)	(87) WO 2006/005947	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2006/006326	(51) H04L 9/08
(86) EP 2005/007239	(87) 2006/03 19.01.2006 13.02.2007	(86) GB 2005/002739	(87) 2006/03 19.01.2006 13.02.2007	(86) JP 2005/010481	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007
(21) 05759840.1		(21) 05759674.4		(21) 05749040.1	
(87) WO 2006/005494	(51) D06N 7/00	(87) WO 2006/006006	(51) G01N 33/00	(87) WO 2006/006332	(51) G11B 7/24
(86) EP 2005/007279	(87) 2006/03 19.01.2006 13.02.2007	(86) IB 2005/001797	(87) 2006/03 19.01.2006 30.01.2007	(86) JP 2005/010666	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007
(21) 05762914.9		(21) 05748643.3		(21) 05750452.4	
(87) WO 2006/005514	(51) B23K 37/06	(87) WO 2006/006050	(51) G09B 19/00	(87) WO 2006/006339	(51) B65B 43/44
(86) EP 2005/007357	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007	(86) IB 2005/001910	(87) 2006/03 19.01.2006 08.02.2007	(86) JP 2005/011036	(87) 2006/03 19.01.2006 14.02.2007
(21) 05766568.9		(21) 05759041.6		(21) 05751491.1	
(87) WO 2006/005516	(51) F16D 48/04	(87) WO 2006/006051	(51) H04L 12/18	(87) WO 2006/006360	(51) G11B 7/0045
(86) EP 2005/007359	(87) 2006/03 19.01.2006 09.02.2007	(86) IB 2005/001912	(87) 2006/03 19.01.2006 07.02.2007	(86) JP 2005/011516	(87) 2006/03 19.01.2006 13.02.2007
(21) 05780626.7		(21) 05761452.1		(21) 05753476.0	
(87) WO 2006/005530	(51) C07C 1/32	(87) WO 2006/006053	(51) H04N 7/26	(87) WO 2006/006381	(51) G11B 7/125
(86) EP 2005/007396	(87) 2006/03 19.01.2006 15.02.2007	(86) IB 2005/001917	(87) 2006/03 19.01.2006 07.02.2007	(86) JP 2005/011746	(87) 2006/03 19.01.2006 14.02.2007
(21) 05772618.4		(21) 05761548.6		(21) 05765164.8	
(87) WO 2006/005533	(51) G10L 17/00	(87) WO 2006/006054	(51) A61K 47/34	(87) WO 2006/006449	(51) G05D 3/00
(86) EP 2005/007403	(87) 2006/03 19.01.2006 10.02.2007	(86) IB 2005/001918	(87) 2006/03 19.01.2006 12.02.2007	(86) JP 2005/012406	(87) 2006/03 19.01.2006 15.02.2007
(21) 05761189.9		(21) 05780137.5		(21) 05765498.0	

(87) WO 2006/006450	(51) G09B 29/00	(87) WO 2006/006846	(51) B01D 35/30	(87) WO 2006/007555	(51) A61K 39/00
(86) JP 2005/012409	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) NL 2005/000479	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/023512	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765506.0	09.02.2007	(21) 05759873.2	10.02.2007	(21) 05764253.0	02.02.2007
(87) WO 2006/006451	(51) B23B 51/00	(87) WO 2006/006941	(51) A41D 19/00	(87) WO 2006/007560	(51) A61K 38/47
(86) JP 2005/012414	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) SG 2005/000227	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/023529	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765465.9	10.02.2007	(21) 05761981.9	14.02.2007	(21) 05787517.1	02.02.2007
(87) WO 2006/006453	(51) B60T 8/00	(87) WO 2006/006960	(51) G01N 33/558	(87) WO 2006/007579	(51) G06F 19/00
(86) JP 2005/012432	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/011050	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/023630	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757862.7	09.02.2007	(21) 05732894.0	31.01.2007	(21) 05768234.6	03.02.2007
(87) WO 2006/006482	(51) G11B 19/04	(87) WO 2006/006991	(51) C23C 16/44	(87) WO 2006/007586	(51) C07D 211/08
(86) JP 2005/012547	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/012804	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/023691	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765566.4	09.02.2007	(21) 05746553.6	18.01.2007	(21) 05769348.3	02.02.2007
(87) WO 2006/006483	(51) G11B 17/028	(87) WO 2006/007017	(51) G01V 3/00	(87) WO 2006/007591	(51) C07C 69/67
(86) JP 2005/012548	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/014525	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/023741	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765567.2	10.02.2007	(21) 05740340.4	31.01.2007	(21) 05775756.9	02.02.2007
(87) WO 2006/006488	(51) G11B 7/09	(87) WO 2006/007023	(51) C12P 21/06	(87) WO 2006/007914	(51) B60J 5/04
(86) JP 2005/012566	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/014635	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) EP 2005/006607	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05758343.7	09.02.2007	(21) 05741768.5	27.01.2007	(21) 05753707.8	16.02.2007
(87) WO 2006/006504	(51) B65D 73/00	(87) WO 2006/007032	(51) H01S 5/183	(87) WO 2006/008382	(51)
(86) JP 2005/012604	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/015009	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) FR 2005/001535	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765487.3	09.02.2007	(21) 05757992.2	19.01.2007	(21) 05778873.9	23.01.2007
(87) WO 2006/006538	(51) B21D 43/05	(87) WO 2006/007061	(51) B32B 3/28	(87) WO 2006/008426	(51) H04N 7/26
(86) JP 2005/012687	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/016127	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) FR 2005/050573	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05758238.9	10.02.2007	(21) 05747513.9	02.02.2007	(21) 05792014.2	14.02.2007
(87) WO 2006/006572	(51) G11B 7/135	(87) WO 2006/007071	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/008458	(51) G01N 17/00
(86) JP 2005/012790	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/016293	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) GB 2005/002723	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05758276.9	14.02.2007	(21) 05748091.5	23.01.2007	(21) 05759592.8	16.02.2007
(87) WO 2006/006618	(51) G11B 7/007	(87) WO 2006/007080	(51) H01L 21/336	(87) WO 2006/008567	(51) A61K 9/20
(86) JP 2005/012898	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/016495	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2004/002099	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765797.5	14.02.2007	(21) 05760636.0	26.01.2007	(21) 04737041.6	19.01.2007
(87) WO 2006/006723	(51) G06K 7/00	(87) WO 2006/007125	(51) B60R	(87) WO 2006/008576	(51) D06F 75/14
(86) JP 2005/013221	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/017509	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2004/002664	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766232.2	14.02.2007	(21) 05752168.4	31.01.2007	(21) 04744286.8	10.02.2007
(87) WO 2006/006748	(51)	(87) WO 2006/007166	(51) H05K 1/18	(87) WO 2006/008577	(51) G06F 1/00
(86) KR 2004/001738	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/017926	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2004/003086	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04748432.4	09.02.2007	(21) 05753619.5	25.01.2007	(21) 04822203.8	10.02.2007
(87) WO 2006/006754	(51) A44B 21/00	(87) WO 2006/007167	(51) H02K 5/16	(87) WO 2006/008585	(51) G06F 1/00
(86) KR 2004/002950	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/017945	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2004/051909	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04822200.4	13.02.2007	(21) 05753267.3	18.01.2007	(21) 04786031.7	10.02.2007
(87) WO 2006/006772	(51) G09B 19/02	(87) WO 2006/007194	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/008610	(51) H01Q 1/24
(86) KR 2005/002012	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/018451	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2005/001958	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765988.0	09.02.2007	(21) 05771608.6	26.01.2007	(21) 05763273.9	13.02.2007
(87) WO 2006/006785	(51) G11B 7/004	(87) WO 2006/007196	(51) H01L 29/06	(87) WO 2006/008621	(51) B65G 45/20
(86) KR 2005/002157	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/018466	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2005/001984	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765949.2	13.02.2007	(21) 05754052.8	19.01.2007	(21) 05767501.9	13.02.2007
(87) WO 2006/006787	(51) D06F 39/08	(87) WO 2006/007231	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/008623	(51) B09B 3/00
(86) KR 2005/002159	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/018882	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2005/001995	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765832.0	09.02.2007	(21) 05762228.4	23.01.2007	(21) 05761984.3	16.02.2007
(87) WO 2006/006788	(51) D06F 33/02	(87) WO 2006/007258	(51) G05B 11/01	(87) WO 2006/008647	(51) G06K 19/077
(86) KR 2005/002161	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/019160	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2005/002211	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765817.1	09.02.2007	(21) 05756397.5	26.01.2007	(21) 05759436.8	14.02.2007
(87) WO 2006/006789	(51) B65D 81/18	(87) WO 2006/007439	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/008652	(51) A01N 63/02
(86) KR 2005/002168	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021522	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2005/002447	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05780133.4	10.02.2007	(21) 05762233.4	17.01.2007	(21) 05768324.5	16.02.2007
(87) WO 2006/006805	(51) G08B 21/16	(87) WO 2006/007444	(51) A61K 31/4178	(87) WO 2006/008671	(51) F16K 31/10
(86) KR 2005/002207	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021549	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2005/052195	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05761481.0	10.02.2007	(21) 05787639.3	17.01.2007	(21) 05765603.5	16.02.2007
(87) WO 2006/006818	(51) A47L 15/42	(87) WO 2006/007530	(51) C12P 7/06	(87) WO 2006/008687	(51) G09G 3/34
(86) KR 2005/002238	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/023337	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IB 2005/052258	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05774490.6	13.02.2007	(21) 05767691.8	02.02.2007	(21) 05759866.6	14.02.2007
(87) WO 2006/006840	(51) G11B 33/04	(87) WO 2006/007533	(51) G01N 27/38	(87) WO 2006/009576	(51) H02M 3/335
(86) MX 2005/000054	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/023347	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/000563	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05761881.1	15.02.2007	(21) 05769129.7	02.02.2007	(21) 05705290.4	23.01.2007

(87) WO 2006/009596	(51) C09J 183/04	(87) WO 2006/010103	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/012126	(51) G06T 5/50
(86) US 2005/010716	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024484	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021961	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05731004.7	18.01.2007	(21) 05771744.9	08.02.2007	(21) 05760898.6	31.01.2007
(87) WO 2006/009719	(51) E21B 43/26	(87) WO 2006/010105	(51) G06T 5/00	(87) WO 2006/012127	(51) H01L 23/02
(86) US 2005/021069	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024488	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021968	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761053.7	19.01.2007	(21) 05772774.5	09.02.2007	(21) 05761707.8	26.01.2007
(87) WO 2006/009763	(51) E21B 29/10	(87) WO 2006/010109	(51) B08B 6/00	(87) WO 2006/012154	(51) G01N 33/68
(86) US 2005/021247	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024509	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022121	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05786472.0	18.01.2007	(21) 05770074.2	09.02.2007	(21) 05763303.4	29.01.2007
(87) WO 2006/009772	(51) H01L 23/02	(87) WO 2006/010123	(51) H05B 37/02	(87) WO 2006/012156	(51) G02C 7/02
(86) US 2005/021293	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024548	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022123	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761508.0	19.01.2007	(21) 05793982.9	13.02.2007	(21) 05763468.5	31.01.2007
(87) WO 2006/009779	(51) H05B 6/80	(87) WO 2006/010125	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/012165	(51) H05H 1/34
(86) US 2005/021314	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024574	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022147	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761736.7	18.01.2007	(21) 05770857.0	10.02.2007	(21) 05772170.6	26.01.2007
(87) WO 2006/009782	(51) H01L 23/58	(87) WO 2006/010138	(51) C07K 14/715	(87) WO 2006/012167	(51) H01L 23/433
(86) US 2005/021317	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024707	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022149	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05773793.4	18.01.2007	(21) 05769313.7	09.02.2007	(21) 05760655.0	26.01.2007
(87) WO 2006/009811	(51) H02B 1/24	(87) WO 2006/010692	(51) G06F 7/72	(87) WO 2006/012210	(51) G01N 21/00
(86) US 2005/021396	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/053088	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022268	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762639.2	23.01.2007	(21) 05773942.7	09.02.2007	(21) 05762837.2	31.01.2007
(87) WO 2006/009813	(51) G06F 13/12	(87) WO 2006/010799	(51) H04L 25/14	(87) WO 2006/012242	(51) A61M 29/00
(86) US 2005/021400	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) FR 2004/001626	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022332	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761933.0	19.01.2007	(21) 04767473.4	26.01.2007	(21) 05767565.4	26.01.2007
(87) WO 2006/009832	(51) A61K 31/42	(87) WO 2006/011869	(51) C12Q 1/54	(87) WO 2006/012243	(51) A61M 29/00
(86) US 2005/021435	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2004/020643	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022333	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766124.1	19.01.2007	(21) 04777165.4	29.01.2007	(21) 05767469.9	26.01.2007
(87) WO 2006/009840	(51) A61K 31/12	(87) WO 2006/011900	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/012244	(51) A61M 29/00
(86) US 2005/021457	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2004/039784	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022334	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05760192.4	22.01.2007	(21) 04812326.9	31.01.2007	(21) 05761085.9	26.01.2007
(87) WO 2006/009890	(51) A61K 38/22	(87) WO 2006/011942	(51) H01L 23/544	(87) WO 2006/012277	(51) C12P 17/16
(86) US 2005/021560	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/019723	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022417	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05787549.4	18.01.2007	(21) 05798657.2	24.01.2007	(21) 05789947.8	31.01.2007
(87) WO 2006/009914	(51) G06T 7/00	(87) WO 2006/011961	(51) G06F 3/02	(87) WO 2006/012293	(51) H01L 21/76
(86) US 2005/021601	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/020547	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022470	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761833.2	23.01.2007	(21) 05785557.9	26.01.2007	(21) 05785279.0	31.01.2007
(87) WO 2006/009922	(51) C12N 15/82	(87) WO 2006/011963	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/012302	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/021612	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/020551	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022494	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761350.7	23.01.2007	(21) 05757715.7	30.01.2007	(21) 05763533.6	29.01.2007
(87) WO 2006/009964	(51) A01N 43/40	(87) WO 2006/011967	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/012304	(51) A61K 48/00
(86) US 2005/021685	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/020594	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022510	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762911.5	23.01.2007	(21) 05760389.6	26.01.2007	(21) 05789120.2	26.01.2007
(87) WO 2006/009967	(51) A01N 43/54	(87) WO 2006/012015	(51) A61K 35/00	(87) WO 2006/012320	(51) C07D 213/64
(86) US 2005/021689	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021150	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022539	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761704.5	23.01.2007	(21) 05785409.3	30.01.2007	(21) 05762368.8	26.01.2007
(87) WO 2006/009999	(51) G06F 17/21	(87) WO 2006/012020	(51) H01L 21/302	(87) WO 2006/012332	(51) C12M 1/08
(86) US 2005/021758	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021164	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022562	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05760276.5	23.01.2007	(21) 05759206.5	29.01.2007	(21) 05762509.7	26.01.2007
(87) WO 2006/010017	(51) B21D 47/00	(87) WO 2006/012028	(51) G09G 3/32	(87) WO 2006/012348	(51) H04B 7/185
(86) US 2005/024316	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021261	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022596	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05770077.5	08.02.2007	(21) 05759815.3	31.01.2007	(21) 05784835.0	26.01.2007
(87) WO 2006/010030	(51) H04B 7/02	(87) WO 2006/012044	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/012964	(51) B60S 1/04
(86) US 2005/024332	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021370	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) EP 2005/007220	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05770745.7	09.02.2007	(21) 05763921.3	29.01.2007	(21) 05759212.3	09.02.2007
(87) WO 2006/010050	(51) A61K 38/16	(87) WO 2006/012058	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/013120	(51) G04B 9/00
(86) US 2005/024363	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021526	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) EP 2005/052521	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05771668.0	09.02.2007	(21) 05773700.9	30.01.2007	(21) 05749204.3	02.02.2007
(87) WO 2006/010085	(51) A61K 31/57	(87) WO 2006/012103	(51) G06F 9/00	(87) WO 2006/013237	(51) B60J 5/12
(86) US 2005/024451	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021838	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) FR 2005/001401	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764535.0	10.02.2007	(21) 05760217.9	31.01.2007	(21) 05775540.7	05.07.2007
(87) WO 2006/010088	(51) A61K 8/06	(87) WO 2006/012110	(51) H01L 23/495	(87) WO 2006/013281	(51) C12N 15/82
(86) US 2005/024460	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021877	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) FR 2005/001722	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05770856.2	10.02.2007	(21) 05762676.4	25.01.2007	(21) 05786124.7	06.02.2007

(87) WO 2006/014121	(51) A61K 39/08	(87) WO 2006/014512	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/017010	(51) F16C 13/00
(86) RU 2004/000256 (21) 04808947.8	(87) 2006/06 09.02.2006 02.02.2007	(86) US 2005/024037 (21) 05768568.7	(87) 2006/06 09.02.2006 08.02.2007	(86) US 2005/022927 (21) 05763908.0	(87) 2006/07 16.02.2006 13.02.2007
(87) WO 2006/014203	(51) B81B 3/00	(87) WO 2006/014543	(51) B29C 45/02	(87) WO 2006/017043	(51) H03K 17/94
(86) US 2005/018913 (21) 05755011.3	(87) 2006/06 09.02.2006 05.07.2007	(86) US 2005/024101 (21) 05769222.0	(87) 2006/06 09.02.2006 08.02.2007	(86) US 2005/023468 (21) 05769356.6	(87) 2006/07 16.02.2006 09.02.2007
(87) WO 2006/014209	(51) G02F 1/15	(87) WO 2006/014564	(51) G10H 1/12	(87) WO 2006/017049	(51) G06F 1/00
(86) US 2005/019817 (21) 05802076.9	(87) 2006/06 09.02.2006 09.01.2007	(86) US 2005/024158 (21) 05764404.9	(87) 2006/06 09.02.2006 09.02.2007	(86) US 2005/023549 (21) 05764298.5	(87) 2006/07 16.02.2006 09.02.2007
(87) WO 2006/014210	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/014575	(51) G07F 17/32	(87) WO 2006/017062	(51) G07F 17/32
(86) US 2005/020171 (21) 05758838.6	(87) 2006/06 09.02.2006 03.02.2007	(86) US 2005/024210 (21) 05769347.5	(87) 2006/06 09.02.2006 09.02.2007	(86) US 2005/023732 (21) 05768131.4	(87) 2006/07 16.02.2006 09.02.2007
(87) WO 2006/014232	(51) C07K 14/08	(87) WO 2006/016871	(51) B21D 15/02	(87) WO 2006/017072	(51) H04M 1/64
(86) US 2005/021995 (21) 05762675.6	(87) 2006/06 09.02.2006 06.02.2007	(86) US 2004/022113 (21) 04756849.8	(87) 2006/07 16.02.2006 13.02.2007	(86) US 2005/023790 (21) 05770307.6	(87) 2006/07 16.02.2006 09.02.2007
(87) WO 2006/014236	(51) A61K 31/74	(87) WO 2006/016893	(51) G06K 17/00	(87) WO 2006/017089	(51) A44B 21/00
(86) US 2005/022162 (21) 05762706.9	(87) 2006/06 09.02.2006 05.02.2007	(86) US 2005/003779 (21) 05712995.9	(87) 2006/07 16.02.2006 10.02.2007	(86) US 2005/023896 (21) 05769200.6	(87) 2006/07 16.02.2006 10.02.2007
(87) WO 2006/014244	(51) A61K 31/4166	(87) WO 2006/016895	(51) B23P 19/00	(87) WO 2006/017090	(51) G11B 17/04
(86) US 2005/022315 (21) 05773324.8	(87) 2006/06 09.02.2006 05.02.2007	(86) US 2005/005165 (21) 05723262.1	(87) 2006/07 16.02.2006 14.02.2007	(86) US 2005/023904 (21) 05768992.9	(87) 2006/07 16.02.2006 13.02.2007
(87) WO 2006/014253	(51) C07K 14/475	(87) WO 2006/016902	(51) D04H 1/00	(87) WO 2006/017113	(51) G08C 13/00
(86) US 2005/022747 (21) 05771722.5	(87) 2006/06 09.02.2006 03.02.2007	(86) US 2005/010778 (21) 05730756.3	(87) 2006/07 16.02.2006 09.02.2007	(86) US 2005/024080 (21) 05773153.1	(87) 2006/07 16.02.2006 13.02.2007
(87) WO 2006/014259	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/016909	(51) G02B 23/24	(87) WO 2006/017114	(51) B21D 39/06
(86) US 2005/022862 (21) 05762816.6	(87) 2006/06 09.02.2006 05.02.2007	(86) US 2005/014620 (21) 05740561.5	(87) 2006/07 16.02.2006 08.02.2007	(86) US 2005/024081 (21) 05778220.3	(87) 2006/07 16.02.2006 29.06.2007
(87) WO 2006/014277	(51) G03B 21/00	(87) WO 2006/016910	(51) G06F 3/14	(87) WO 2006/017132	(51) G08B 13/14
(86) US 2005/022996 (21) 05763660.7	(87) 2006/06 09.02.2006 21.03.2007	(86) US 2005/014621 (21) 05740474.1	(87) 2006/07 16.02.2006 08.02.2007	(86) US 2005/024157 (21) 05779335.8	(87) 2006/07 16.02.2006 10.02.2007
(87) WO 2006/014327	(51) B25B 27/10	(87) WO 2006/016931	(51) G01M 3/02	(87) WO 2006/017157	(51) A61P 3/04
(86) US 2005/023366 (21) 05767599.3	(87) 2006/06 09.02.2006 07.02.2007	(86) US 2005/016930 (21) 05750671.9	(87) 2006/07 16.02.2006 08.02.2007	(86) US 2005/024218 (21) 05764525.1	(87) 2006/07 16.02.2006 10.02.2007
(87) WO 2006/014336	(51) H04L 1/00	(87) WO 2006/016937	(51) D01H 7/64	(87) WO 2006/017164	(51) B08B 9/00
(86) US 2005/023437 (21) 05767761.9	(87) 2006/06 09.02.2006 03.02.2007	(86) US 2005/017754 (21) 05752280.7	(87) 2006/07 16.02.2006 13.02.2007	(86) US 2005/024238 (21) 05769163.6	(87) 2006/07 16.02.2006 10.02.2007
(87) WO 2006/014343	(51) G06F 17/28	(87) WO 2006/016954	(51) H03B 1/00	(87) WO 2006/017168	(51) H01L 41/04
(86) US 2005/023476 (21) 05771180.6	(87) 2006/06 09.02.2006 03.02.2007	(86) US 2005/020507 (21) 05759894.8	(87) 2006/07 16.02.2006 14.02.2007	(86) US 2005/024248 (21) 05769247.7	(87) 2006/07 16.02.2006 10.02.2007
(87) WO 2006/014358	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/016957	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/017178	(51) H04B 1/66
(86) US 2005/023551 (21) 05756118.5	(87) 2006/06 09.02.2006 03.02.2007	(86) US 2005/020789 (21) 05760286.4	(87) 2006/07 16.02.2006 10.02.2007	(86) US 2005/024271 (21) 05773068.1	(87) 2006/07 16.02.2006 14.02.2007
(87) WO 2006/014407	(51) G03B 21/60	(87) WO 2006/016963	(51) B65B 31/00	(87) WO 2006/017205	(51) H04L 9/00
(86) US 2005/023760 (21) 05768965.5	(87) 2006/06 09.02.2006 07.02.2007	(86) US 2005/021013 (21) 05761006.5	(87) 2006/07 16.02.2006 14.02.2007	(86) US 2005/024426 (21) 05770182.3	(87) 2006/07 16.02.2006 13.02.2007
(87) WO 2006/014438	(51) G08C 13/00	(87) WO 2006/016973	(51) H04B 1/00	(87) WO 2006/017217	(51) G01N 30/34
(86) US 2005/023860 (21) 05768531.5	(87) 2006/06 09.02.2006 07.02.2007	(86) US 2005/021778 (21) 05764272.0	(87) 2006/07 16.02.2006 09.02.2007	(86) US 2005/024518 (21) 05803206.1	(87) 2006/14 16.02.2006 10.02.2007
(87) WO 2006/014449	(51) G10L 19/00	(87) WO 2006/016975	(51) A61K 8/00	(87) WO 2006/017222	(51) B65D 81/03
(86) US 2005/023876 (21) 05771237.4	(87) 2006/06 09.02.2006 07.02.2007	(86) US 2005/021830 (21) 05762340.7	(87) 2006/07 16.02.2006 09.02.2007	(86) US 2005/024534 (21) 05769541.3	(87) 2006/07 16.02.2006 14.02.2007
(87) WO 2006/014466	(51) A61K 38/00	(87) WO 2006/016977	(51) H01P 1/207	(87) WO 2006/017248	(51) H04Q 7/20
(86) US 2005/023910 (21) 05770073.4	(87) 2006/06 09.02.2006 03.02.2007	(86) US 2005/021879 (21) 05773275.2	(87) 2006/07 16.02.2006 09.02.2007	(86) US 2005/024596 (21) 05772125.0	(87) 2006/07 16.02.2006 13.02.2007
(87) WO 2006/014481	(51) G07D 7/20	(87) WO 2006/016980	(51) H03D 1/04	(87) WO 2006/017283	(51) B29D 22/00
(86) US 2005/023964 (21) 05802042.1	(87) 2006/06 09.02.2006 07.02.2007	(86) US 2005/021928 (21) 05763401.6	(87) 2006/07 16.02.2006 09.02.2007	(86) US 2005/024682 (21) 05771353.9	(87) 2006/07 16.02.2006 14.02.2007
(87) WO 2006/014493	(51) A61K 38/54	(87) WO 2006/016982	(51) H04L 12/26	(87) WO 2006/017289	(51) B29C 45/00
(86) US 2005/023990 (21) 05770089.0	(87) 2006/06 09.02.2006 08.02.2007	(86) US 2005/022097 (21) 05763141.8	(87) 2006/07 16.02.2006 10.02.2007	(86) US 2005/024691 (21) 05771523.7	(87) 2006/07 16.02.2006 14.02.2007
(87) WO 2006/014501	(51) H03F 3/68	(87) WO 2006/016984	(51) H04B 7/00	(87) WO 2006/017299	(51) C11D 3/39
(86) US 2005/024009 (21) 05769003.4	(87) 2006/06 09.02.2006 09.02.2007	(86) US 2005/022166 (21) 05764127.6	(87) 2006/07 16.02.2006 13.02.2007	(86) US 2005/024718 (21) 05770167.4	(87) 2006/07 16.02.2006 13.02.2007

(87) WO 2006/017313	(51) B65D 6/00	(87) WO 2006/035076	(51) B65D 83/04	entered the European phase, arranged by application number
(86) US 2005/024745	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) ES 2005/000386	(87) 2006/14 06.04.2006	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes
(21) 05769305.3	14.02.2007	(21) 05774065.6	13.02.2007	
(87) WO 2006/017353	(51) C07D 401/04	(87) WO 2006/043987	(51) F01D 21/00	
(86) US 2005/024922	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/017299	(87) 2006/17 27.04.2006	
(21) 05790936.8	14.02.2007	(21) 05849451.9	19.12.2006	
(87) WO 2006/017362	(51) H04L 9/32	(87) WO 2006/046979	(51) C12Q 1/70	(21) 00929059.4 (11) 1 815 306*
(86) US 2005/025013	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/022707	(87) 2006/18 04.05.2006	(87) WO 2000/072503
(21) 05771394.3	14.02.2007	(21) 05851199.9	31.01.2007	(21) 00936383.9 (11) 1 814 532*
(87) WO 2006/017368	(51) H03L 7/06	(87) WO 2006/052122	(51) H03M 7/30	(87) WO 2000/072835
(86) US 2005/025139	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) NL 2004/000479	(87) 2006/20 18.05.2006	(21) 04727189.5 (11) 1 816 412
(21) 05772374.4	14.02.2007	(21) 04748706.1	06.02.2007	(87) WO 2005/100876
(87) WO 2006/019226	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/065280	(51) A61K 31/44	(21) 04765607.9 (11) 1 815 040*
(86) KR 2005/002163	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/021570	(87) 2006/25 22.06.2006	(87) WO 2006/027016
(21) 05761251.7	08.02.2007	(21) 05856827.0	19.01.2007	(21) 04769090.4 (11) 1 814 640*
(87) WO 2006/019528	(51) B29C 45/37	(87) WO 2006/071269	(51) G06F 7/58	(87) WO 2006/035253
(86) US 2005/022867	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/021979	(87) 2006/27 06.07.2006	(21) 04770695.7 (11) 1 814 858*
(21) 05762832.3	16.02.2007	(21) 05856842.9	07.02.2007	(87) WO 2006/021964
(87) WO 2006/019624	(51) G11C 7/00	(87) WO 2006/073474	(51) H01M 8/10	(21) 04773792.9 (11) 1 816 612
(86) US 2005/024322	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/018105	(87) 2006/28 13.07.2006	(87) WO 2006/040834
(21) 05764560.8	16.02.2007	(21) 05856750.4	23.12.2006	(21) 04773793.7 (11) 1 816 613
(87) WO 2006/019661	(51) C09D 11/00	(87) WO 2006/083303	(51) C08F 10/02	(87) WO 2006/040835
(86) US 2005/024448	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/021731	(87) 2006/32 10.08.2006	(21) 04773794.5 (11) 1 816 614
(21) 05789307.5	15.02.2007	(21) 05856837.9	23.01.2007	(87) WO 2006/040836
(87) WO 2006/019662	(51) C09D 11/00	(87) WO 2006/083313	(51) G06F 17/30	(21) 04774947.8 (11) 1 814 824*
(86) US 2005/024449	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/023046	(87) 2006/32 10.08.2006	(87) WO 2006/031098
(21) 05769505.8	15.02.2007	(21) 05856860.1	30.01.2007	(21) 04775078.1 (11) 1 814 780*
(87) WO 2006/019679	(51) B26D 1/00	(87) WO 2006/085909	(51) F42B 10/00	(87) WO 2006/038808
(86) US 2005/024504	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/019218	(87) 2006/33 17.08.2006	(21) 04791062.5 (11) 1 815 313*
(21) 05764651.5	15.02.2007	(21) 05857439.3	03.01.2007	(87) WO 2006/048028
(87) WO 2006/019753	(51) G01V 15/00	(87) WO 2006/085948	(51) C12M 1/34	(21) 04791187.0 (11) 1 815 328*
(86) US 2005/024743	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/021790	(87) 2006/33 17.08.2006	(87) WO 2006/037379
(21) 05770881.0	15.02.2007	(21) 05856838.7	02.02.2007	(21) 04791379.3 (11) 1 816 105
(87) WO 2006/019773	(51) B31D 5/00	(87) WO 2006/087606	(51)	(87) WO 2006/045857
(86) US 2005/024778	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/004179	(87) 2006/34 24.08.2006	(21) 04791877.6 (11) 1 815 161*
(21) 05771496.6	16.02.2007	(21) 05857373.4	16.12.2006	(87) WO 2006/045857
(87) WO 2006/019939	(51) G01R 19/00	(87) WO 2006/093519	(51) C12Q 1/68	(21) 04792280.2 (11) 1 816 564
(86) US 2005/025037	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/023446	(87) 2006/36 08.09.2006	(87) WO 2006/040811
(21) 05772310.8	16.02.2007	(21) 05857495.5	02.02.2007	(21) 04792917.9 (11) 1 816 177
(87) WO 2006/020027	(51) A61K 31/5513	(87) WO 2006/127017	(51) A01N 63/00	(87) WO 2006/046275
(86) US 2005/025164	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/021017	(87) 2006/48 30.11.2006	(21) 04793255.3 (11) 1 816 666
(21) 05771320.8	15.02.2007	(21) 05857874.1	23.01.2007	(87) WO 2006/046307
(87) WO 2006/025930	(51) H02H 5/04	(87) WO 2006/129137	(51) G06K 1/00	(21) 04794553.0 (11) 1 814 960*
(86) US 2005/022647	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) IB 2005/004120	(87) 2006/49 07.12.2006	(87) WO 2006/041489
(21) 05808407.0	26.01.2007	(21) 05857995.4	03.02.2007	(21) 04795571.1 (11) 1 814 837*
(87) WO 2006/027700	(51) E04B 1/343	(87) WO 2007/001245	(51) C07C 317/20	(87) WO 2006/043946
(86) IB 2005/003276	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/012120	(87) 2007/01 04.01.2007	(21) 04796066.1 (11) 1 814 508*
(21) 05805149.1	18.01.2007	(21) 05858012.7	05.12.2006	(87) WO 2006/046945
(87) WO 2006/028559	(51) G06T 5/20	(87) WO 2007/001307	(51) G01T 1/00	(21) 04796962.1 (11) 1 815 104*
(86) US 2005/022838	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/023252	(87) 2007/01 04.01.2007	(87) WO 2005/045180
(21) 05801828.4	31.01.2007	(21) 05858022.6	31.01.2007	(21) 04797139.5 (11) 1 815 524*
(87) WO 2006/028561	(51) C07K 14/195	(87) WO 2007/005007	(51)	(87) WO 2006/050590
(86) US 2005/023115	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/023176	(87) 2007/02 11.01.2007	(21) 04797258.3 (11) 1 815 586*
(21) 05813003.0	31.01.2007	(21) 05858021.8	30.01.2007	(87) WO 2006/053448
(87) WO 2006/028563	(51) G01T 1/24			(21) 04797371.4 (11) 1 816 476
(86) US 2005/023236	(87) 2006/11 16.03.2006			(87) WO 2006/053463
(21) 05800068.8	30.01.2007			(21) 04797712.9 (11) 1 815 378*
(87) WO 2006/031273	(51) C12N 5/00			(87) WO 2006/048039
(86) US 2005/021527	(87) 2006/12 23.03.2006			
(21) 05813248.1	19.01.2007			
(87) WO 2006/033684	(51) G01V 1/28			
(86) US 2005/019317	(87) 2006/13 30.03.2006			
(21) 05850091.9	31.01.2007			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have

(21) 04798077.6 (87) WO 2006/056220	(11) 1 815 407*	(21) 04821720.2 (87) WO 2005/084154	(11) 1 815 404*	(21) 05732528.4 (87) WO 2006/051247	(11) 1 814 636*
(21) 04799001.5 (87) WO 2006/048701	(11) 1 815 386*	(21) 04822126.1 (87) WO 2006/041503	(11) 1 814 782*	(21) 05733036.7 (87) WO 2006/057656	(11) 1 814 629*
(21) 04799120.3 (87) WO 2006/051352	(11) 1 816 641	(21) 04822351.5 (87) WO 2006/048048	(11) 1 815 269*	(21) 05734178.6 (87) WO 2005/099333	(11) 1 815 683*
(21) 04799511.3 (87) WO 2006/048935	(11) 1 816 118	(21) 04822361.4 (87) WO 2006/048939	(11) 1 815 852	(21) 05735290.8 (87) WO 2006/055026	(11) 1 815 341*
(21) 04799571.7 (87) WO 2006/051586	(11) 1 816 891	(21) 04822442.2 (87) WO 2006/057044	(11) 1 816 791	(21) 05737750.9 (87) WO 2006/028521	(11) 1 815 332*
(21) 04799880.2 (87) WO 2006/057065	(11) 1 816 182	(21) 04822443.0 (87) WO 2006/056216	(11) 1 814 744*	(21) 05737891.1 (87) WO 2006/043976	(11) 1 815 555*
(21) 04800166.3 (87) WO 2006/054885	(11) 1 815 160*	(21) 04822452.1 (87) WO 2006/057037	(11) 1 816 874	(21) 05738099.0 (87) WO 2006/028520	(11) 1 815 333*
(21) 04800175.4 (87) WO 2006/049485	(11) 1 814 445*	(21) 04822465.3 (87) WO 2006/056103	(11) 1 816 203	(21) 05741248.8 (87) WO 2006/054929	(11) 1 814 702*
(21) 04800377.6 (87) WO 2006/057579	(11) 1 815 207*	(21) 04822473.7 (87) WO 2006/057586	(11) 1 815 658*	(21) 05743112.4 (87) WO 2006/056242	(11) 1 815 175*
(21) 04800439.4 (87) WO 2006/057619	(11) 1 814 701*	(21) 04822476.0 (87) WO 2006/057040	(11) 1 816 565	(21) 05744764.1 (87) WO 2005/110355	(11) 1 814 632*
(21) 04801813.9 (87) WO 2006/057031	(11) 1 816 365	(21) 04822624.5 (87) WO 2006/054976	(11) 1 815 212*	(21) 05745202.1 (87) WO 2006/052159	(11) 1 816 644
(21) 04803304.7 (87) WO 2006/056224	(11) 1 814 815*	(21) 04822651.8 (87) WO 2006/054928	(11) 1 815 221*	(21) 05747160.9 (87) WO 2006/051354	(11) 1 815 239*
(21) 04803308.8 (87) WO 2006/056226	(11) 1 815 238*	(21) 04822659.1 (87) WO 2006/054359	(11) 1 815 882	(21) 05747526.1 (87) WO 2005/115557	(11) 1 814 635*
(21) 04803320.3 (87) WO 2006/056229	(11) 1 815 300*	(21) 04822663.3 (87) WO 2006/054346	(11) 1 815 924	(21) 05749864.4 (87) WO 2005/114449	(11) 1 815 347*
(21) 04803555.4 (87) WO 2006/045338	(11) 1 815 008*	(21) 05027622.9 (87) WO 2006/054346	(11) 1 815 841	(21) 05751030.7 (87) WO 2006/057091	(11) 1 815 836
(21) 04806785.4 (87) WO 2006/048902	(11) 1 815 572*	(21) 05028469.4 (87) WO 2006/054346	(11) 1 815 925	(21) 05752930.7 (87) WO 2006/001407	(11) 1 816 129
(21) 04806787.0 (87) WO 2006/051560	(11) 1 814 675*	(21) 05028546.9 (87) WO 2006/054346	(11) 1 815 977	(21) 05753817.5 (87) WO 2005/115727	(11) 1 814 717*
(21) 04806813.4 (87) WO 2006/070410	(11) 1 815 577*	(21) 05090321.0 (87) WO 2006/054346	(11) 1 816 121	(21) 057553817.5 (87) WO 2005/115727	(11) 1 814 717*
(21) 04806816.7 (87) WO 2005/054103	(11) 1 814 812*	(21) 05254830.2 (87) WO 2006/054346	(11) 1 816 456	(21) 05754841.4 (87) WO 2006/056825	(11) 1 814 906*
(21) 04808175.6 (87) WO 2006/057074	(11) 1 815 921	(21) 05705128.6 (87) WO 2005/067611	(11) 1 815 414*	(21) 05755360.4 (87) WO 2006/002866	(11) 1 814 925*
(21) 04808729.0 (87) WO 2006/057549	(11) 1 815 241*	(21) 05706635.9 (87) WO 2006/056106	(11) 1 816 737	(21) 05755827.2 (87) WO 2006/048960	(11) 1 815 787
(21) 04811061.3 (87) WO 2006/054980	(11) 1 815 704*	(21) 05710353.3 (87) WO 2006/057075	(11) 1 816 396	(21) 05756032.8 (87) WO 2006/001018	(11) 1 814 825*
(21) 04811221.3 (87) WO 2006/054985	(11) 1 815 289*	(21) 05713738.2 (87) WO 2006/057654	(11) 1 814 938*	(21) 05756361.1 (87) WO 2006/052289	(11) 1 814 612*
(21) 04812000.0 (87) WO 2006/057636	(11) 1 814 611*	(21) 05717273.6 (87) WO 2005/090217	(11) 1 814 814*	(21) 05756912.1 (87) WO 2006/006147	(11) 1 815 270*
(21) 04815095.7 (87) WO 2006/055013	(11) 1 815 564*	(21) 05721056.9 (87) WO 2006/048952	(11) 1 816 354	(21) 05757657.1 (87) WO 2006/036228	(11) 1 814 414*
(21) 04816905.6 (87) WO 2006/041469	(11) 1 814 396*	(21) 05721061.9 (87) WO 2006/048953	(11) 1 816 355	(21) 05757661.3 (87) WO 2006/016097	(11) 1 814 594*
(21) 04819368.4 (87) WO 2005/052056	(11) 1 816 164	(21) 05721674.9 (87) WO 2005/117682	(11) 1 815 781	(21) 05758736.2 (87) WO 2006/057670	(11) 1 815 701*
(21) 04821431.6 (87) WO 2006/057633	(11) 1 815 009*	(21) 05724237.2 (87) WO 2006/052269	(11) 1 815 331*	(21) 05759180.2 (87) WO 2006/003665	(11) 1 814 466*
(21) 04821451.4 (87) WO 2006/062427	(11) 1 816 473	(21) 05725660.4 (87) WO 2006/057655	(11) 1 815 281*	(21) 05759332.9 (87) WO 2006/000088	(11) 1 815 590*
		(21) 05726499.6 (87) WO 2006/056190	(11) 1 815 190*	(21) 05760288.0 (87) WO 2005/118563	(11) 1 814 868*
		(21) 05726870.8 (87) WO 2006/057482	(11) 1 815 237*		

(21) 05761394.5 (87) WO 2006/057017	(11) 1 815 196*	(21) 05775618.1 (87) WO 2006/053450	(11) 1 814 407*	(21) 05784188.4 (87) WO 2006/039924	(11) 1 815 178*
(21) 05761484.4 (87) WO 2006/054821	(11) 1 815 292*	(21) 05775894.8 (87) WO 2006/056494	(11) 1 815 142*	(21) 05784299.9 (87) WO 2006/055060	(11) 1 814 415*
(21) 05761763.1 (87) WO 2006/002547	(11) 1 814 896*	(21) 05775898.9 (87) WO 2006/024638	(11) 1 814 512*	(21) 05784740.2 (87) WO 2006/033088	(11) 1 815 010*
(21) 05762004.9 (87) WO 2006/057092	(11) 1 815 795	(21) 05776149.6 (87) WO 2006/004563	(11) 1 815 184*	(21) 05784943.2 (87) WO 2006/020872	(11) 1 815 134*
(21) 05762208.6 (87) WO 2006/047922	(11) 1 816 660	(21) 05776883.0 (87) WO 2006/015100	(11) 1 815 354*	(21) 05785312.9 (87) WO 2006/035667	(11) 1 816 220
(21) 05762814.1 (87) WO 2006/003015	(11) 1 814 983*	(21) 05777201.4 (87) WO 2006/052305	(11) 1 815 261*	(21) 05785655.1 (87) WO 2006/033395	(11) 1 815 807
(21) 05764414.8 (87) WO 2006/048495	(11) 1 815 233*	(21) 05777749.2 (87) WO 2006/026816	(11) 1 815 695*	(21) 05785678.3 (87) WO 2006/046368	(11) 1 816 324
(21) 05764935.2 (87) WO 2006/052052	(11) 1 814 416*	(21) 05778091.8 (87) WO 2006/008406	(11) 1 814 455*	(21) 05785696.5 (87) WO 2006/038467	(11) 1 816 240
(21) 05766471.6 (87) WO 2006/048961	(11) 1 816 606	(21) 05778709.5 (87) WO 2006/014958	(11) 1 814 563*	(21) 05785720.3 (87) WO 2006/035692	(11) 1 816 653
(21) 05767442.6 (87) WO 2006/011575	(11) 1 815 909	(21) 05779109.7 (87) WO 2006/045307	(11) 1 814 501*	(21) 05785853.2 (87) WO 2006/043395	(11) 1 815 971
(21) 05768267.6 (87) WO 2006/005060	(11) 1 815 583*	(21) 05779124.6 (87) WO 2006/034937	(11) 1 815 216*	(21) 05785932.4 (87) WO 2006/054387	(11) 1 816 866
(21) 05769553.8 (87) WO 2006/051570	(11) 1 814 604*	(21) 05779358.0 (87) WO 2006/017671	(11) 1 815 213*	(21) 05786084.3 (87) WO 2006/020957	(11) 1 815 496*
(21) 05769742.7 (87) WO 2006/008013	(11) 1 814 565*	(21) 05779496.8 (87) WO 2006/026858	(11) 1 815 599*	(21) 05786091.8 (87) WO 2006/056261	(11) 1 815 290*
(21) 05770289.6 (87) WO 2006/037399	(11) 1 814 464*	(21) 05779729.2 (87) WO 2006/030433	(11) 1 815 194*	(21) 05786188.2 (87) WO 2006/020845	(11) 1 814 951*
(21) 05770418.1 (87) WO 2006/045365	(11) 1 815 167*	(21) 05779737.5 (87) WO 2006/032274	(11) 1 815 150*	(21) 05786479.5 (87) WO 2006/020929	(11) 1 814 622*
(21) 05770971.9 (87) WO 2006/018472	(11) 1 815 082*	(21) 05779753.2 (87) WO 2006/055061	(11) 1 814 736*	(21) 05786599.0 (87) WO 2006/037324	(11) 1 815 083*
(21) 05772348.8 (87) WO 2006/005254	(11) 1 816 061	(21) 05780181.3 (87) WO 2006/011055	(11) 1 815 067*	(21) 05786633.7 (87) WO 2006/035249	(11) 1 815 072*
(21) 05772634.1 (87) WO 2006/017138	(11) 1 815 312*	(21) 05781055.8 (87) WO 2006/052302	(11) 1 815 029*	(21) 05786833.3 (87) WO 2006/054184	(11) 1 815 283*
(21) 05773320.6 (87) WO 2006/055057	(11) 1 814 462*	(21) 05781416.2 (87) WO 2006/038410	(11) 1 816 650	(21) 05786860.6 (87) WO 2006/051252	(11) 1 814 481*
(21) 05773457.6 (87) WO 2006/015586	(11) 1 814 762*	(21) 05781502.9 (87) WO 2006/038396	(11) 1 815 878	(21) 05786872.1 (87) WO 2006/035417	(11) 1 814 530*
(21) 05773536.7 (87) WO 2006/055058	(11) 1 815 473*	(21) 05781694.4 (87) WO 2006/030180	(11) 1 815 071*	(21) 05786946.3 (87) WO 2006/043022	(11) 1 814 958*
(21) 05773835.3 (87) WO 2006/032550	(11) 1 814 685*	(21) 05781981.5 (87) WO 2006/057098	(11) 1 816 225	(21) 05786981.0 (87) WO 2006/051020	(11) 1 815 266*
(21) 05773972.4 (87) WO 2006/024061	(11) 1 815 081*	(21) 05782173.8 (87) WO 2006/017688	(11) 1 814 599*	(21) 05787132.9 (87) WO 2006/027326	(11) 1 815 571*
(21) 05774149.8 (87) WO 2006/052058	(11) 1 815 613*	(21) 05782240.5 (87) WO 2006/028128	(11) 1 816 677	(21) 05787431.5 (87) WO 2006/041282	(11) 1 815 153*
(21) 05774216.5 (87) WO 2006/039960	(11) 1 814 823*	(21) 05782329.6 (87) WO 2006/028206	(11) 1 816 018	(21) 05787641.9 (87) WO 2006/035961	(11) 1 816 694
(21) 05774528.3 (87) WO 2006/082670	(11) 1 816 896	(21) 05782437.7 (87) WO 2006/020501	(11) 1 815 405*	(21) 05787952.0 (87) WO 2006/038488	(11) 1 816 218
(21) 05774542.4 (87) WO 2006/022250	(11) 1 816 186	(21) 05782856.8 (87) WO 2006/032231	(11) 1 815 143*	(21) 05788293.8 (87) WO 2006/033454	(11) 1 815 092*
(21) 05775071.3 (87) WO 2006/052303	(11) 1 815 668*	(21) 05783760.1 (87) WO 2006/056113	(11) 1 815 646*	(21) 05788325.8 (87) WO 2006/038591	(11) 1 816 441
(21) 05775216.4 (87) WO 2006/045995	(11) 1 815 034*	(21) 05784112.4 (87) WO 2006/019453	(11) 1 814 745*	(21) 05788994.1 (87) WO 2006/037998	(11) 1 815 325*

(21) 05789113.7 (87) WO 2006/050726	(11) 1 815 109*	(21) 05791840.1 (87) WO 2006/051026	(11) 1 815 611*	(21) 05794585.9 (87) WO 2006/053419	(11) 1 814 707*
(21) 05789373.7 (87) WO 2006/038006	(11) 1 814 873*	(21) 05791985.4 (87) WO 2007/021170	(11) 1 815 154*	(21) 05794598.2 (87) WO 2006/056512	(11) 1 814 764*
(21) 05789524.5 (87) WO 2006/042782	(11) 1 814 703*	(21) 05792080.3 (87) WO 2006/037213	(11) 1 814 647*	(21) 05794617.0 (87) WO 2006/056500	(11) 1 814 690*
(21) 05789598.9 (87) WO 2006/035211	(11) 1 814 791*	(21) 05792101.7 (87) WO 2006/053797	(11) 1 814 763*	(21) 05794628.7 (87) WO 2006/052180	(11) 1 815 395*
(21) 05789815.7 (87) WO 2006/032698	(11) 1 814 663*	(21) 05792136.3 (87) WO 2006/053795	(11) 1 815 580*	(21) 05794705.3 (87) WO 2006/053799	(11) 1 814 740*
(21) 05789820.7 (87) WO 2006/026186	(11) 1 814 626*	(21) 05792161.1 (87) WO 2006/037217	(11) 1 815 435*	(21) 05794730.1 (87) WO 2006/051255	(11) 1 814 652*
(21) 05789990.8 (87) WO 2006/026265	(11) 1 815 317*	(21) 05792832.7 (87) WO 2006/026567	(11) 1 815 355*	(21) 05795034.7 (87) WO 2006/050802	(11) 1 815 068*
(21) 05790122.5 (87) WO 2006/048989	(11) 1 816 226	(21) 05793033.1 (87) WO 2006/040017	(11) 1 814 746*	(21) 05795137.8 (87) WO 2006/041194	(11) 1 816 192
(21) 05790142.3 (87) WO 2006/036012	(11) 1 815 558*	(21) 05793092.7 (87) WO 2006/057115	(11) 1 816 658	(21) 05795147.7 (87) WO 2006/054417	(11) 1 816 334
(21) 05790337.9 (87) WO 2006/046392	(11) 1 815 899	(21) 05793106.5 (87) WO 2006/043485	(11) 1 816 509	(21) 05795227.7 (87) WO 2006/057126	(11) 1 816 599
(21) 05790347.8 (87) WO 2006/036033	(11) 1 816 224	(21) 05793185.9 (87) WO 2006/046407	(11) 1 816 683	(21) 05795269.9 (87) WO 2006/057693	(11) 1 814 756*
(21) 05790430.2 (87) WO 2006/038675	(11) 1 816 434	(21) 05793352.5 (87) WO 2006/034826	(11) 1 814 412*	(21) 05795272.3 (87) WO 2006/046476	(11) 1 816 871
(21) 05790472.4 (87) WO 2006/020156	(11) 1 814 876*	(21) 05793393.9 (87) WO 2007/012702	(11) 1 815 384*	(21) 05795282.2 (87) WO 2006/043825	(11) 1 814 422*
(21) 05790503.6 (87) WO 2006/048987	(11) 1 816 858	(21) 05793493.7 (87) WO 2006/046426	(11) 1 816 101	(21) 05795346.5 (87) WO 2006/056276	(11) 1 815 549*
(21) 05790648.9 (87) WO 2006/043434	(11) 1 816 361	(21) 05793610.6 (87) WO 2006/057118	(11) 1 816 435	(21) 05795376.2 (87) WO 2006/051672	(11) 1 816 086
(21) 05790693.5 (87) WO 2006/053598	(11) 1 814 974*	(21) 05793618.9 (87) WO 2006/046418	(11) 1 816 172	(21) 05795481.0 (87) WO 2006/012373	(11) 1 814 576*
(21) 05790701.6 (87) WO 2006/046388	(11) 1 815 526*	(21) 05793736.9 (87) WO 2006/047005	(11) 1 814 471*	(21) 05795500.7 (87) WO 2006/043525	(11) 1 816 206
(21) 05790767.7 (87) WO 2006/045309	(11) 1 815 086*	(21) 05793751.8 (87) WO 2006/038120	(11) 1 814 743*	(21) 05795552.8 (87) WO 2006/031575	(11) 1 814 662*
(21) 05791157.0 (87) WO 2006/040736	(11) 1 815 527*	(21) 05793830.0 (87) WO 2006/057114	(11) 1 815 125*	(21) 05795560.1 (87) WO 2006/057120	(11) 1 816 655
(21) 05791202.4 (87) WO 2006/039883	(11) 1 814 600*	(21) 05793839.1 (87) WO 2006/054187	(11) 1 815 263*	(21) 05795572.6 (87) WO 2006/046444	(11) 1 816 638
(21) 05791337.8 (87) WO 2006/037173	(11) 1 815 152*	(21) 05793856.5 (87) WO 2006/046905	(11) 1 814 677*	(21) 05795603.9 (87) WO 2006/052316	(11) 1 814 735*
(21) 05791342.8 (87) WO 2006/042398	(11) 1 815 209*	(21) 05793911.8 (87) WO 2006/016166	(11) 1 814 659*	(21) 05795689.8 (87) WO 2006/046930	(11) 1 814 451*
(21) 05791378.2 (87) WO 2006/038030	(11) 1 815 500*	(21) 05793959.7 (87) WO 2006/042433	(11) 1 814 953*	(21) 05795690.6 (87) WO 2006/017492	(11) 1 815 356*
(21) 05791381.6 (87) WO 2006/056730	(11) 1 815 294*	(21) 05794064.5 (87) WO 2006/026702	(11) 1 815 349*	(21) 05795706.0 (87) WO 2006/046503	(11) 1 816 227
(21) 05791413.7 (87) WO 2006/023687	(11) 1 814 939*	(21) 05794095.9 (87) WO 2006/055070	(11) 1 814 893*	(21) 05795796.1 (87) WO 2006/057122	(11) 1 816 855
(21) 05791431.9 (87) WO 2006/030319	(11) 1 814 683*	(21) 05794418.3 (87) WO 2006/042353	(11) 1 814 405*	(21) 05795824.1 (87) WO 2006/054414	(11) 1 816 301
(21) 05791485.5 (87) WO 2006/023842	(11) 1 814 631*	(21) 05794461.3 (87) WO 2006/042397	(11) 1 815 210*	(21) 05795844.9 (87) WO 2006/049016	(11) 1 816 145
(21) 05791696.7 (87) WO 2006/038110	(11) 1 814 924*	(21) 05794498.5 (87) WO 2006/057018	(11) 1 815 116*	(21) 05796097.3 (87) WO 2006/040771	(11) 1 815 574*
(21) 05791711.4 (87) WO 2006/050772	(11) 1 814 862*	(21) 05794509.9 (87) WO 2006/056259	(11) 1 814 991*	(21) 05796129.4 (87) WO 2006/056731	(11) 1 815 464*

(21) 05796224.3 (87) WO 2006/046202	(11) 1 814 650*	(21) 05797507.0 (87) WO 2006/040153	(11) 1 814 917*	(21) 05798650.7 (87) WO 2006/051450	(11) 1 815 582*
(21) 05796288.8 (87) WO 2006/040661	(11) 1 814 705*	(21) 05797517.9 (87) WO 2006/057690	(11) 1 815 617*	(21) 05798651.5 (87) WO 2006/051453	(11) 1 815 470*
(21) 05796356.3 (87) WO 2006/041606	(11) 1 815 357*	(21) 05797529.4 (87) WO 2006/051442	(11) 1 814 458*	(21) 05798750.5 (87) WO 2006/039316	(11) 1 814 664*
(21) 05796385.2 (87) WO 2006/048794	(11) 1 815 497*	(21) 05797600.3 (87) WO 2006/046137	(11) 1 815 296*	(21) 05798760.4 (87) WO 2006/041646	(11) 1 815 369*
(21) 05796395.1 (87) WO 2006/054934	(11) 1 814 423*	(21) 05797710.0 (87) WO 2006/029373	(11) 1 814 472*	(21) 05798798.4 (87) WO 2006/050626	(11) 1 814 813*
(21) 05796413.2 (87) WO 2006/054933	(11) 1 815 103*	(21) 05797788.6 (87) WO 2006/042692	(11) 1 814 504*	(21) 05798799.2 (87) WO 2006/047904	(11) 1 814 700*
(21) 05796429.8 (87) WO 2006/056283	(11) 1 814 505*	(21) 05797846.2 (87) WO 2006/048824	(11) 1 815 463*	(21) 05798806.5 (87) WO 2006/051492	(11) 1 815 678*
(21) 05796524.6 (87) WO 2006/057692	(11) 1 814 833*	(21) 05797876.9 (87) WO 2006/046866	(11) 1 815 135*	(21) 05798808.1 (87) WO 2006/054206	(11) 1 815 692*
(21) 05796572.5 (87) WO 2006/033985	(11) 1 814 401*	(21) 05797913.0 (87) WO 2006/045550	(11) 1 814 941*	(21) 05798830.5 (87) WO 2006/042668	(11) 1 815 444*
(21) 05796611.1 (87) WO 2006/056274	(11) 1 815 276*	(21) 05797915.5 (87) WO 2006/034212	(11) 1 815 350*	(21) 05798851.1 (87) WO 2006/051451	(11) 1 815 462*
(21) 05796613.7 (87) WO 2006/048606	(11) 1 814 722*	(21) 05797924.7 (87) WO 2006/044053	(11) 1 814 784*	(21) 05798854.5 (87) WO 2006/056275	(11) 1 815 084*
(21) 05796729.1 (87) WO 2006/045316	(11) 1 814 502*	(21) 05797938.7 (87) WO 2006/055089	(11) 1 815 326*	(21) 05798958.4 (87) WO 2006/048833	(11) 1 815 501*
(21) 05796976.8 (87) WO 2006/048373	(11) 1 815 094*	(21) 05798015.3 (87) WO 2006/056277	(11) 1 815 164*	(21) 05799024.4 (87) WO 2006/046589	(11) 1 816 137
(21) 05796985.9 (87) WO 2006/048713	(11) 1 815 147*	(21) 05798019.5 (87) WO 2006/036657	(11) 1 815 182*	(21) 05799053.3 (87) WO 2006/048018	(11) 1 814 377*
(21) 05796994.1 (87) WO 2006/047853	(11) 1 815 579*	(21) 05798055.9 (87) WO 2006/034211	(11) 1 814 443*	(21) 05799068.1 (87) WO 2006/049095	(11) 1 815 996
(21) 05797014.7 (87) WO 2006/042846	(11) 1 815 031*	(21) 05798071.6 (87) WO 2006/048169	(11) 1 814 655*	(21) 05799081.4 (87) WO 2006/046645	(11) 1 816 049
(21) 05797022.0 (87) WO 2006/039817	(11) 1 814 889*	(21) 05798072.4 (87) WO 2006/047971	(11) 1 814 766*	(21) 05799120.0 (87) WO 2006/035092	(11) 1 816 209
(21) 05797103.8 (87) WO 2006/056263	(11) 1 814 670*	(21) 05798122.7 (87) WO 2006/051445	(11) 1 814 459*	(21) 05799127.5 (87) WO 2006/046684	(11) 1 815 547*
(21) 05797108.7 (87) WO 2006/045151	(11) 1 815 383*	(21) 05798141.7 (87) WO 2006/051444	(11) 1 815 499*	(21) 05799134.1 (87) WO 2006/042414	(11) 1 814 982*
(21) 05797109.5 (87) WO 2006/047813	(11) 1 814 618*	(21) 05798174.8 (87) WO 2006/048827	(11) 1 815 621*	(21) 05799150.7 (87) WO 2006/051490	(11) 1 815 596*
(21) 05797211.9 (87) WO 2006/040034	(11) 1 814 688*	(21) 05798320.7 (87) WO 2006/049719	(11) 1 815 208*	(21) 05799223.2 (87) WO 2006/048506	(11) 1 814 645*
(21) 05797249.9 (87) WO 2006/037761	(11) 1 814 850*	(21) 05798350.4 (87) WO 2006/042918	(11) 1 814 693*	(21) 05799241.4 (87) WO 2006/051462	(11) 1 815 379*
(21) 05797252.3 (87) WO 2006/034824	(11) 1 814 695*	(21) 05798363.7 (87) WO 2006/056733	(11) 1 814 992*	(21) 05799243.0 (87) WO 2006/051463	(11) 1 815 307*
(21) 05797268.9 (87) WO 2006/056265	(11) 1 814 810*	(21) 05798392.6 (87) WO 2006/043177	(11) 1 814 510*	(21) 05799311.5 (87) WO 2006/049050	(11) 1 816 221
(21) 05797315.8 (87) WO 2006/056266	(11) 1 814 391*	(21) 05798416.3 (87) WO 2006/048613	(11) 1 815 669*	(21) 05799363.6 (87) WO 2006/047830	(11) 1 814 977*
(21) 05797375.2 (87) WO 2006/051437	(11) 1 815 285*	(21) 05798421.3 (87) WO 2006/051262	(11) 1 815 618*	(21) 05799371.9 (87) WO 2006/046627	(11) 1 815 783
(21) 05797384.4 (87) WO 2006/051439	(11) 1 815 425*	(21) 05798485.8 (87) WO 2006/051264	(11) 1 815 211*	(21) 05799383.4 (87) WO 2006/051689	(11) 1 816 502
(21) 05797387.7 (87) WO 2006/048776	(11) 1 815 011*	(21) 05798496.5 (87) WO 2006/056272	(11) 1 814 397*	(21) 05799422.0 (87) WO 2006/054434	(11) 1 816 267
(21) 05797459.4 (87) WO 2006/048761	(11) 1 814 859*	(21) 05798509.5 (87) WO 2006/021685	(11) 1 814 788*	(21) 05799460.0 (87) WO 2006/051454	(11) 1 815 334*

(21) 05799461.8 (87) WO 2006/051456	(11) 1 815 380*	(21) 05800149.6 (87) WO 2006/051269	(11) 1 814 534*	(21) 05800677.6 (87) WO 2006/045882	(11) 1 815 156*
(21) 05799463.4 (87) WO 2006/048741	(11) 1 815 186*	(21) 05800150.4 (87) WO 2006/049782	(11) 1 814 718*	(21) 05800685.9 (87) WO 2006/047803	(11) 1 814 419*
(21) 05799464.2 (87) WO 2006/056836	(11) 1 815 654*	(21) 05800165.2 (87) WO 2006/041718	(11) 1 815 165*	(21) 05800847.5 (87) WO 2006/051491	(11) 1 815 659*
(21) 05799470.9 (87) WO 2006/051461	(11) 1 815 370*	(21) 05800203.1 (87) WO 2006/048630	(11) 1 814 400*	(21) 05800848.3 (87) WO 2006/046231	(11) 1 815 088*
(21) 05799476.6 (87) WO 2006/051457	(11) 1 815 541*	(21) 05800210.6 (87) WO 2006/052326	(11) 1 814 803*	(21) 05800910.1 (87) WO 2006/046141	(11) 1 814 669*
(21) 05799518.5 (87) WO 2006/045895	(11) 1 815 352*	(21) 05800234.6 (87) WO 2006/049242	(11) 1 816 048	(21) 05800968.9 (87) WO 2006/041668	(11) 1 814 409*
(21) 05799528.4 (87) WO 2006/048842	(11) 1 815 643*	(21) 05800236.1 (87) WO 2006/051757	(11) 1 815 866	(21) 05800983.8 (87) WO 2006/057703	(11) 1 815 688*
(21) 05799536.7 (87) WO 2006/049573	(11) 1 815 314*	(21) 05800296.5 (87) WO 2006/051407	(11) 1 814 887*	(21) 05801035.6 (87) WO 2006/041316	(11) 1 814 399*
(21) 05799562.3 (87) WO 2006/051464	(11) 1 815 371*	(21) 05800368.2 (87) WO 2006/049142	(11) 1 816 077	(21) 05801056.2 (87) WO 2006/047024	(11) 1 815 528*
(21) 05799581.3 (87) WO 2006/039289	(11) 1 814 389*	(21) 05800369.0 (87) WO 2006/057149	(11) 1 816 088	(21) 05801088.5 (87) WO 2006/050562	(11) 1 814 384*
(21) 05799604.3 (87) WO 2006/049574	(11) 1 815 315*	(21) 05800394.8 (87) WO 2006/057137	(11) 1 816 268	(21) 05801151.1 (87) WO 2006/054199	(11) 1 815 181*
(21) 05799607.6 (87) WO 2006/051465	(11) 1 815 647*	(21) 05800431.8 (87) WO 2006/049153	(11) 1 816 231	(21) 05801157.8 (87) WO 2006/051402	(11) 1 815 635*
(21) 05799613.4 (87) WO 2006/039180	(11) 1 815 411*	(21) 05800432.6 (87) WO 2006/049284	(11) 1 816 241	(21) 05801158.6 (87) WO 2006/051395	(11) 1 814 638*
(21) 05799734.8 (87) WO 2006/056292	(11) 1 814 758*	(21) 05800452.4 (87) WO 2006/040181	(11) 1 814 851*	(21) 05801224.6 (87) WO 2006/034418	(11) 1 814 865*
(21) 05799743.9 (87) WO 2006/050790	(11) 1 815 110*	(21) 05800453.2 (87) WO 2006/049232	(11) 1 816 128	(21) 05801234.5 (87) WO 2006/051473	(11) 1 815 183*
(21) 05799747.0 (87) WO 2006/045611	(11) 1 814 699*	(21) 05800504.2 (87) WO 2006/048839	(11) 1 815 722*	(21) 05801246.9 (87) WO 2006/051495	(11) 1 815 725*
(21) 05799751.2 (87) WO 2006/054190	(11) 1 815 372*	(21) 05800505.9 (87) WO 2006/048840	(11) 1 814 438*	(21) 05801247.7 (87) WO 2006/054207	(11) 1 815 424*
(21) 05799752.0 (87) WO 2006/051466	(11) 1 814 437*	(21) 05800512.5 (87) WO 2006/048261	(11) 1 814 526*	(21) 05801251.9 (87) WO 2006/051500	(11) 1 815 466*
(21) 05799779.3 (87) WO 2006/054144	(11) 1 815 703*	(21) 05800513.3 (87) WO 2006/045534	(11) 1 814 919*	(21) 05801252.7 (87) WO 2006/054211	(11) 1 815 442*
(21) 05799831.2 (87) WO 2006/051458	(11) 1 815 056*	(21) 05800548.9 (87) WO 2006/049201	(11) 1 815 742	(21) 05801267.5 (87) WO 2006/051485	(11) 1 815 595*
(21) 05799899.9 (87) WO 2006/048624	(11) 1 814 829*	(21) 05800605.7 (87) WO 2006/054193	(11) 1 815 420*	(21) 05801292.3 (87) WO 2006/045764	(11) 1 815 542*
(21) 05799935.1 (87) WO 2006/056300	(11) 1 815 179*	(21) 05800611.5 (87) WO 2006/053631	(11) 1 815 308*	(21) 05801327.7 (87) WO 2006/056524	(11) 1 814 681*
(21) 05799959.1 (87) WO 2006/056299	(11) 1 814 776*	(21) 05800619.8 (87) WO 2006/051474	(11) 1 815 485*	(21) 05801334.3 (87) WO 2006/045694	(11) 1 815 195*
(21) 05800013.4 (87) WO 2006/053641	(11) 1 814 572*	(21) 05800620.6 (87) WO 2006/048849	(11) 1 815 474*	(21) 05801336.8 (87) WO 2006/051030	(11) 1 815 602*
(21) 05800025.8 (87) WO 2006/048622	(11) 1 814 800*	(21) 05800635.4 (87) WO 2006/054197	(11) 1 815 288*	(21) 05801348.3 (87) WO 2006/048367	(11) 1 815 619*
(21) 05800031.6 (87) WO 2006/046751	(11) 1 816 140	(21) 05800637.0 (87) WO 2006/051384	(11) 1 815 048*	(21) 05801357.4 (87) WO 2006/054047	(11) 1 815 660*
(21) 05800060.5 (87) WO 2006/049740	(11) 1 815 329*	(21) 05800645.3 (87) WO 2006/056844	(11) 1 815 057*	(21) 05801387.1 (87) WO 2006/048684	(11) 1 815 415*
(21) 05800110.8 (87) WO 2006/046249	(11) 1 814 737*	(21) 05800664.4 (87) WO 2006/054196	(11) 1 815 264*	(21) 05801408.5 (87) WO 2006/053835	(11) 1 815 702*
(21) 05800114.0 (87) WO 2006/057152	(11) 1 815 865	(21) 05800665.1 (87) WO 2006/045625	(11) 1 815 199*	(21) 05801463.0 (87) WO 2006/057591	(11) 1 815 301*

(21) 05801474.7 (87) WO 2006/052184	(11) 1 815 661*	(21) 05801897.9 (87) WO 2006/056286	(11) 1 814 962*	(21) 05802516.4 (87) WO 2006/054229	(11) 1 815 455*
(21) 05801477.0 (87) WO 2006/052190	(11) 1 814 863*	(21) 05801899.5 (87) WO 2006/053660	(11) 1 815 158*	(21) 05802520.6 (87) WO 2006/041816	(11) 1 814 453*
(21) 05801478.8 (87) WO 2006/052189	(11) 1 814 864*	(21) 05801974.6 (87) WO 2006/049763	(11) 1 815 529*	(21) 05802550.3 (87) WO 2006/041783	(11) 1 815 151*
(21) 05801479.6 (87) WO 2006/054046	(11) 1 815 055*	(21) 05802049.6 (87) WO 2006/053624	(11) 1 814 754*	(21) 05802559.4 (87) WO 2006/056307	(11) 1 814 748*
(21) 05801520.7 (87) WO 2006/048379	(11) 1 815 145*	(21) 05802158.5 (87) WO 2006/037112	(11) 1 814 420*	(21) 05802583.4 (87) WO 2006/052212	(11) 1 814 642*
(21) 05801521.5 (87) WO 2006/053811	(11) 1 815 128*	(21) 05802173.4 (87) WO 2006/054222	(11) 1 815 679*	(21) 05802626.1 (87) WO 2006/056741	(11) 1 815 440*
(21) 05801531.4 (87) WO 2006/056735	(11) 1 815 102*	(21) 05802203.9 (87) WO 2006/054213	(11) 1 815 304*	(21) 05802646.9 (87) WO 2006/056331	(11) 1 814 956*
(21) 05801533.0 (87) WO 2006/045618	(11) 1 814 529*	(21) 05802205.4 (87) WO 2006/054214	(11) 1 815 598*	(21) 05802803.6 (87) WO 2006/039666	(11) 1 815 336*
(21) 05801538.9 (87) WO 2006/045803	(11) 1 815 605*	(21) 05802266.6 (87) WO 2006/048882	(11) 1 815 484*	(21) 05802805.1 (87) WO 2006/054226	(11) 1 815 344*
(21) 05801549.6 (87) WO 2006/040298	(11) 1 814 709*	(21) 05802291.4 (87) WO 2006/053668	(11) 1 815 335*	(21) 05802807.7 (87) WO 2006/051488	(11) 1 815 426*
(21) 05801563.7 (87) WO 2006/048672	(11) 1 815 090*	(21) 05802302.9 (87) WO 2006/051380	(11) 1 815 049*	(21) 05802934.9 (87) WO 2006/053700	(11) 1 814 900*
(21) 05801571.0 (87) WO 2006/053817	(11) 1 815 648*	(21) 05802304.5 (87) WO 2006/056312	(11) 1 814 843*	(21) 05802991.9 (87) WO 2006/051786	(11) 1 816 053
(21) 05801575.1 (87) WO 2006/053812	(11) 1 815 130*	(21) 05802308.6 (87) WO 2006/048768	(11) 1 814 907*	(21) 05803002.4 (87) WO 2006/051099	(11) 1 815 059*
(21) 05801585.0 (87) WO 2006/051288	(11) 1 814 584*	(21) 05802313.6 (87) WO 2006/048191	(11) 1 814 406*	(21) 05803004.0 (87) WO 2006/056537	(11) 1 815 172*
(21) 05801596.7 (87) WO 2006/054044	(11) 1 814 970*	(21) 05802319.3 (87) WO 2006/052127	(11) 1 815 477*	(21) 05803016.4 (87) WO 2006/049300	(11) 1 816 211
(21) 05801609.8 (87) WO 2006/051290	(11) 1 814 552*	(21) 05802333.4 (87) WO 2006/054195	(11) 1 815 217*	(21) 05803045.3 (87) WO 2006/047869	(11) 1 815 250*
(21) 05801632.0 (87) WO 2006/048682	(11) 1 815 416*	(21) 05802336.7 (87) WO 2006/051504	(11) 1 815 469*	(21) 05803059.4 (87) WO 2006/053857	(11) 1 815 204*
(21) 05801661.9 (87) WO 2006/053836	(11) 1 814 519*	(21) 05802337.5 (87) WO 2006/054217	(11) 1 815 303*	(21) 05803067.7 (87) WO 2006/054230	(11) 1 815 719*
(21) 05801663.5 (87) WO 2006/048466	(11) 1 814 998*	(21) 05802338.3 (87) WO 2006/054216	(11) 1 815 671*	(21) 05803069.3 (87) WO 2006/051493	(11) 1 815 358*
(21) 05801669.2 (87) WO 2006/053831	(11) 1 815 144*	(21) 05802340.9 (87) WO 2006/054215	(11) 1 815 468*	(21) 05803070.1 (87) WO 2006/054203	(11) 1 815 532*
(21) 05801705.4 (87) WO 2006/053827	(11) 1 814 728*	(21) 05802342.5 (87) WO 2006/048872	(11) 1 815 563*	(21) 05803082.6 (87) WO 2006/054231	(11) 1 815 687*
(21) 05801714.6 (87) WO 2006/051048	(11) 1 814 937*	(21) 05802349.0 (87) WO 2006/057681	(11) 1 815 060*	(21) 05803091.7 (87) WO 2006/054232	(11) 1 815 644*
(21) 05801742.7 (87) WO 2006/053663	(11) 1 814 946*	(21) 05802353.2 (87) WO 2006/029750	(11) 1 815 591*	(21) 05803097.4 (87) WO 2006/053809	(11) 1 815 705*
(21) 05801756.7 (87) WO 2006/048243	(11) 1 814 673*	(21) 05802365.6 (87) WO 2006/056837	(11) 1 815 655*	(21) 05803110.5 (87) WO 2006/056332	(11) 1 814 920*
(21) 05801763.3 (87) WO 2006/053813	(11) 1 815 085*	(21) 05802380.5 (87) WO 2006/056325	(11) 1 815 162*	(21) 05803115.4 (87) WO 2006/053851	(11) 1 815 664*
(21) 05801777.3 (87) WO 2006/051481	(11) 1 815 612*	(21) 05802382.1 (87) WO 2006/048152	(11) 1 814 855*	(21) 05803136.0 (87) WO 2006/056087	(11) 1 814 845*
(21) 05801778.1 (87) WO 2006/051480	(11) 1 815 452*	(21) 05802408.4 (87) WO 2006/040109	(11) 1 814 500*	(21) 05803184.0 (87) WO 2006/053461	(11) 1 814 665*
(21) 05801787.2 (87) WO 2006/051393	(11) 1 815 132*	(21) 05802411.8 (87) WO 2006/051483	(11) 1 815 058*	(21) 05803202.0 (87) WO 2006/041737	(11) 1 815 533*
(21) 05801789.8 (87) WO 2006/053699	(11) 1 814 546*	(21) 05802412.6 (87) WO 2006/054200	(11) 1 815 441*	(21) 05803207.9 (87) WO 2006/050574	(11) 1 814 435*

(21) 05803234.3 (87) WO 2006/056091	(11) 1 815 493*	(21) 05803726.8 (87) WO 2006/051163	(11) 1 814 726*	(21) 05804243.3 (87) WO 2006/042924	(11) 1 815 482*
(21) 05803241.8 (87) WO 2006/053559	(11) 1 815 166*	(21) 05803745.8 (87) WO 2006/057625	(11) 1 814 801*	(21) 05804247.4 (87) WO 2006/041967	(11) 1 814 522*
(21) 05803254.1 (87) WO 2006/053563	(11) 1 814 408*	(21) 05803766.4 (87) WO 2006/056366	(11) 1 814 844*	(21) 05804275.5 (87) WO 2006/042032	(11) 1 814 771*
(21) 05803255.8 (87) WO 2006/053564	(11) 1 814 985*	(21) 05803773.0 (87) WO 2006/056335	(11) 1 815 489*	(21) 05804296.1 (87) WO 2006/057602	(11) 1 815 108*
(21) 05803256.6 (87) WO 2006/053565	(11) 1 814 996*	(21) 05803779.7 (87) WO 2006/056745	(11) 1 814 961*	(21) 05804321.7 (87) WO 2006/056756	(11) 1 814 921*
(21) 05803267.3 (87) WO 2006/056542	(11) 1 815 578*	(21) 05803782.1 (87) WO 2006/054070	(11) 1 815 608*	(21) 05804328.2 (87) WO 2006/054110	(11) 1 814 839*
(21) 05803301.0 (87) WO 2006/050605	(11) 1 815 636*	(21) 05803825.8 (87) WO 2006/051165	(11) 1 814 668*	(21) 05804338.1 (87) WO 2006/056769	(11) 1 814 386*
(21) 05803343.2 (87) WO 2006/012620	(11) 1 815 550*	(21) 05803833.2 (87) WO 2006/054068	(11) 1 815 253*	(21) 05804347.2 (87) WO 2006/057603	(11) 1 815 481*
(21) 05803347.3 (87) WO 2006/044333	(11) 1 814 585*	(21) 05803924.9 (87) WO 2006/054233	(11) 1 815 540*	(21) 05804354.8 (87) WO 2006/052386	(11) 1 815 406*
(21) 05803357.2 (87) WO 2006/049315	(11) 1 816 193	(21) 05803932.2 (87) WO 2006/052019	(11) 1 814 821*	(21) 05804379.5 (87) WO 2006/042291	(11) 1 814 644*
(21) 05803388.7 (87) WO 2006/048422	(11) 1 814 770*	(21) 05803997.5 (87) WO 2006/056199	(11) 1 815 514*	(21) 05804381.1 (87) WO 2006/051272	(11) 1 815 568*
(21) 05803391.1 (87) WO 2006/049813	(11) 1 814 562*	(21) 05804008.0 (87) WO 2006/044340	(11) 1 814 930*	(21) 05804385.2 (87) WO 2006/044602	(11) 1 814 877*
(21) 05803400.0 (87) WO 2006/045783	(11) 1 815 543*	(21) 05804022.1 (87) WO 2006/054171	(11) 1 815 631*	(21) 05804415.7 (87) WO 2006/044302	(11) 1 814 927*
(21) 05803458.8 (87) WO 2006/051103	(11) 1 814 581*	(21) 05804050.2 (87) WO 2006/057716	(11) 1 814 506*	(21) 05804444.7 (87) WO 2006/032797	(11) 1 815 197*
(21) 05803466.1 (87) WO 2006/047884	(11) 1 814 658*	(21) 05804077.5 (87) WO 2006/052029	(11) 1 816 856	(21) 05804450.4 (87) WO 2006/048620	(11) 1 814 870*
(21) 05803481.0 (87) WO 2006/056311	(11) 1 815 316*	(21) 05804081.7 (87) WO 2006/052030	(11) 1 816 854	(21) 05804455.3 (87) WO 2006/051544	(11) 1 815 670*
(21) 05803486.9 (87) WO 2006/056346	(11) 1 815 037*	(21) 05804089.0 (87) WO 2006/045201	(11) 1 815 545*	(21) 05804458.7 (87) WO 2006/054082	(11) 1 815 005*
(21) 05803496.8 (87) WO 2006/054170	(11) 1 814 478*	(21) 05804136.9 (87) WO 2006/052213	(11) 1 814 641*	(21) 05804488.4 (87) WO 2006/051547	(11) 1 814 492*
(21) 05803519.7 (87) WO 2006/051326	(11) 1 815 257*	(21) 05804145.0 (87) WO 2006/054236	(11) 1 815 534*	(21) 05804495.9 (87) WO 2006/054289	(11) 1 814 489*
(21) 05803526.2 (87) WO 2006/054059	(11) 1 814 915*	(21) 05804149.2 (87) WO 2006/054238	(11) 1 814 666*	(21) 05804548.5 (87) WO 2006/053366	(11) 1 814 448*
(21) 05803527.0 (87) WO 2006/054063	(11) 1 814 912*	(21) 05804153.4 (87) WO 2006/056152	(11) 1 814 706*	(21) 05804552.7 (87) WO 2006/053364	(11) 1 815 096*
(21) 05803540.3 (87) WO 2006/043089	(11) 1 815 677*	(21) 05804158.3 (87) WO 2006/054242	(11) 1 815 427*	(21) 05804562.6 (87) WO 2006/056014	(11) 1 814 434*
(21) 05803545.2 (87) WO 2006/054058	(11) 1 814 959*	(21) 05804160.9 (87) WO 2006/051513	(11) 1 815 343*	(21) 05804604.6 (87) WO 2006/056593	(11) 1 815 227*
(21) 05803576.7 (87) WO 2006/051333	(11) 1 814 903*	(21) 05804162.5 (87) WO 2006/051514	(11) 1 815 587*	(21) 05804611.1 (87) WO 2006/053885	(11) 1 814 731*
(21) 05803591.6 (87) WO 2006/051338	(11) 1 815 032*	(21) 05804166.6 (87) WO 2006/054246	(11) 1 815 603*	(21) 05804616.0 (87) WO 2006/053821	(11) 1 815 129*
(21) 05803609.6 (87) WO 2006/054176	(11) 1 815 706*	(21) 05804167.4 (87) WO 2006/054245	(11) 1 815 604*	(21) 05804627.7 (87) WO 2006/056579	(11) 1 815 251*
(21) 05803680.7 (87) WO 2006/045301	(11) 1 814 679*	(21) 05804178.1 (87) WO 2006/056094	(11) 1 814 432*	(21) 05804654.1 (87) WO 2006/055996	(11) 1 814 447*
(21) 05803688.0 (87) WO 2006/056329	(11) 1 815 131*	(21) 05804190.6 (87) WO 2006/049791	(11) 1 815 525*	(21) 05804655.8 (87) WO 2006/057608	(11) 1 814 786*
(21) 05803719.3 (87) WO 2006/051162	(11) 1 814 725*	(21) 05804237.5 (87) WO 2006/056096	(11) 1 814 975*	(21) 05804659.0 (87) WO 2006/056000	(11) 1 815 106*

(21) 05804663.2 (87) WO 2006/057613	(11) 1 815 556*	(21) 05805507.0 (87) WO 2006/049210	(11) 1 815 951	(21) 05806314.0 (87) WO 2006/054507	(11) 1 816 870
(21) 05804666.5 (87) WO 2006/057612	(11) 1 815 557*	(21) 05805509.6 (87) WO 2006/057143	(11) 1 816 156	(21) 05806335.5 (87) WO 2006/054521	(11) 1 815 985
(21) 05804677.2 (87) WO 2006/056843	(11) 1 815 051*	(21) 05805515.3 (87) WO 2006/049215	(11) 1 815 867	(21) 05806361.1 (87) WO 2006/051545	(11) 1 814 897*
(21) 05804679.8 (87) WO 2006/054943	(11) 1 815 459*	(21) 05805540.1 (87) WO 2006/049252	(11) 1 816 332	(21) 05806365.2 (87) WO 2006/048252	(11) 1 814 993*
(21) 05804680.6 (87) WO 2006/051171	(11) 1 814 710*	(21) 05805559.1 (87) WO 2006/057147	(11) 1 816 869	(21) 05806372.8 (87) WO 2006/056294	(11) 1 814 609*
(21) 05804701.0 (87) WO 2006/057596	(11) 1 814 761*	(21) 05805628.4 (87) WO 2006/054208	(11) 1 815 637*	(21) 05806379.3 (87) WO 2006/048185	(11) 1 815 502*
(21) 05804948.7 (87) WO 2006/051221	(11) 1 815 089*	(21) 05805658.1 (87) WO 2006/048793	(11) 1 815 428*	(21) 05806385.0 (87) WO 2006/053712	(11) 1 814 651*
(21) 05804957.8 (87) WO 2006/052729	(11) 1 814 947*	(21) 05805671.4 (87) WO 2006/053644	(11) 1 815 367*	(21) 05806413.0 (87) WO 2006/048301	(11) 1 815 707*
(21) 05805002.2 (87) WO 2006/054180	(11) 1 815 180*	(21) 05805674.8 (87) WO 2006/045549	(11) 1 814 807*	(21) 05806432.0 (87) WO 2006/053685	(11) 1 815 443*
(21) 05805124.4 (87) WO 2006/057125	(11) 1 816 466	(21) 05805744.9 (87) WO 2006/052223	(11) 1 815 244*	(21) 05806462.7 (87) WO 2006/048330	(11) 1 814 846*
(21) 05805167.3 (87) WO 2006/040182	(11) 1 814 849*	(21) 05805752.2 (87) WO 2006/054228	(11) 1 815 535*	(21) 05806497.3 (87) WO 2006/051341	(11) 1 814 857*
(21) 05805178.0 (87) WO 2006/051394	(11) 1 814 888*	(21) 05805776.1 (87) WO 2006/039310	(11) 1 814 439*	(21) 05806516.0 (87) WO 2006/056287	(11) 1 814 802*
(21) 05805180.6 (87) WO 2006/051443	(11) 1 814 460*	(21) 05805792.8 (87) WO 2006/032789	(11) 1 815 163*	(21) 05806536.8 (87) WO 2006/053713	(11) 1 815 002*
(21) 05805185.5 (87) WO 2006/034351	(11) 1 815 366*	(21) 05805795.1 (87) WO 2006/057609	(11) 1 815 065*	(21) 05806552.5 (87) WO 2006/050827	(11) 1 814 836*
(21) 05805195.4 (87) WO 2006/051449	(11) 1 815 680*	(21) 05805805.8 (87) WO 2006/054218	(11) 1 814 698*	(21) 05806585.5 (87) WO 2006/054689	(11) 1 816 187
(21) 05805199.6 (87) WO 2006/051448	(11) 1 815 295*	(21) 05805807.4 (87) WO 2006/051505	(11) 1 815 471*	(21) 05806602.8 (87) WO 2006/048216	(11) 1 815 323*
(21) 05805236.6 (87) WO 2006/046660	(11) 1 816 358	(21) 05805898.3 (87) WO 2006/054493	(11) 1 816 169	(21) 05806640.8 (87) WO 2006/052024	(11) 1 816 514
(21) 05805263.0 (87) WO 2006/046570	(11) 1 815 792	(21) 05805907.2 (87) WO 2006/057170	(11) 1 816 897	(21) 05806659.8 (87) WO 2006/056200	(11) 1 815 726*
(21) 05805272.1 (87) WO 2006/046571	(11) 1 815 763	(21) 05806015.3 (87) WO 2006/051964	(11) 1 816 586	(21) 05806678.8 (87) WO 2006/054653	(11) 1 816 497
(21) 05805301.8 (87) WO 2006/046664	(11) 1 816 572	(21) 05806071.6 (87) WO 2006/051509	(11) 1 815 645*	(21) 05806697.8 (87) WO 2006/054612	(11) 1 816 148
(21) 05805324.0 (87) WO 2006/046612	(11) 1 816 380	(21) 05806076.5 (87) WO 2006/051508	(11) 1 815 262*	(21) 05806700.0 (87) WO 2006/054613	(11) 1 816 146
(21) 05805331.5 (87) WO 2006/046654	(11) 1 816 512	(21) 05806137.5 (87) WO 2006/049297	(11) 1 816 130	(21) 05806736.4 (87) WO 2006/051995	(11) 1 815 530*
(21) 05805332.3 (87) WO 2006/051694	(11) 1 816 745	(21) 05806142.5 (87) WO 2006/049295	(11) 1 816 693	(21) 05806746.3 (87) WO 2006/048265	(11) 1 815 012*
(21) 05805336.4 (87) WO 2006/046655	(11) 1 816 685	(21) 05806163.1 (87) WO 2006/051801	(11) 1 816 367	(21) 05806747.1 (87) WO 2006/053745	(11) 1 814 603*
(21) 05805362.0 (87) WO 2006/046719	(11) 1 815 769	(21) 05806185.4 (87) WO 2006/054525	(11) 1 815 959	(21) 05806754.7 (87) WO 2006/050993	(11) 1 815 168*
(21) 05805432.1 (87) WO 2006/057141	(11) 1 816 416	(21) 05806221.7 (87) WO 2006/051806	(11) 1 816 134	(21) 05806757.0 (87) WO 2006/057191	(11) 1 816 454
(21) 05805437.0 (87) WO 2006/051722	(11) 1 816 041	(21) 05806253.0 (87) WO 2006/051798	(11) 1 816 168	(21) 05806763.8 (87) WO 2006/054625	(11) 1 816 194
(21) 05805441.2 (87) WO 2006/049161	(11) 1 816 708	(21) 05806272.0 (87) WO 2006/051909	(11) 1 816 671	(21) 05806773.7 (87) WO 2006/054668	(11) 1 815 973
(21) 05805452.9 (87) WO 2006/049127	(11) 1 816 757	(21) 05806275.3 (87) WO 2006/057172	(11) 1 816 686	(21) 05806807.3 (87) WO 2006/054701	(11) 1 815 968

(21) 05806827.1 (87) WO 2006/057184	(11) 1 816 648	(21) 05807392.5 (87) WO 2006/056387	(11) 1 815 077*	(21) 05808070.6 (87) WO 2006/053433	(11) 1 815 224*
(21) 05806845.3 (87) WO 2006/054569	(11) 1 816 498	(21) 05807401.4 (87) WO 2006/037874	(11) 1 815 260*	(21) 05808081.3 (87) WO 2006/048481	(11) 1 816 728
(21) 05806899.0 (87) WO 2006/054705	(11) 1 816 207	(21) 05807404.8 (87) WO 2006/056151	(11) 1 815 170*	(21) 05808093.8 (87) WO 2006/056871	(11) 1 815 711*
(21) 05806900.6 (87) WO 2006/054559	(11) 1 816 624	(21) 05807439.4 (87) WO 2006/044446	(11) 1 814 892*	(21) 05808102.7 (87) WO 2006/050607	(11) 1 815 510*
(21) 05806919.6 (87) WO 2006/053554	(11) 1 815 136*	(21) 05807445.1 (87) WO 2006/044309	(11) 1 814 418*	(21) 05808108.4 (87) WO 2006/053425	(11) 1 814 943*
(21) 05806933.7 (87) WO 2006/051984	(11) 1 815 864	(21) 05807450.1 (87) WO 2006/056377	(11) 1 814 513*	(21) 05808110.0 (87) WO 2006/051302	(11) 1 814 934*
(21) 05806958.4 (87) WO 2006/054635	(11) 1 815 796	(21) 05807470.9 (87) WO 2006/056758	(11) 1 814 945*	(21) 05808129.0 (87) WO 2006/058846	(11) 1 814 822*
(21) 05806986.5 (87) WO 2006/044329	(11) 1 815 537*	(21) 05807473.3 (87) WO 2006/041704	(11) 1 814 971*	(21) 05808134.0 (87) WO 2006/056308	(11) 1 814 894*
(21) 05806993.1 (87) WO 2006/057192	(11) 1 816 000	(21) 05807548.2 (87) WO 2006/054084	(11) 1 815 133*	(21) 05808135.7 (87) WO 2006/051063	(11) 1 814 880*
(21) 05807002.0 (87) WO 2006/054534	(11) 1 815 988	(21) 05807579.7 (87) WO 2006/056336	(11) 1 815 490*	(21) 05808136.5 (87) WO 2006/056305	(11) 1 815 187*
(21) 05807017.8 (87) WO 2006/057185	(11) 1 815 897	(21) 05807619.1 (87) WO 2006/053731	(11) 1 814 923*	(21) 05808222.3 (87) WO 2006/056321	(11) 1 815 593*
(21) 05807020.2 (87) WO 2006/054591	(11) 1 816 013	(21) 05807634.0 (87) WO 2006/037092	(11) 1 815 176*	(21) 05808269.4 (87) WO 2006/054308	(11) 1 814 541*
(21) 05807038.4 (87) WO 2006/054597	(11) 1 816 496	(21) 05807696.9 (87) WO 2006/044391	(11) 1 814 582*	(21) 05808277.7 (87) WO 2006/054305	(11) 1 814 980*
(21) 05807057.4 (87) WO 2006/054641	(11) 1 816 136	(21) 05807698.5 (87) WO 2006/055132	(11) 1 814 798*	(21) 05808282.7 (87) WO 2006/056361	(11) 1 814 511*
(21) 05807116.8 (87) WO 2006/057201	(11) 1 816 157	(21) 05807715.7 (87) WO 2006/050915	(11) 1 815 044*	(21) 05808284.3 (87) WO 2006/056383	(11) 1 815 076*
(21) 05807158.0 (87) WO 2006/054249	(11) 1 815 614*	(21) 05807809.8 (87) WO 2006/051496	(11) 1 815 280*	(21) 05808290.0 (87) WO 2006/056318	(11) 1 815 200*
(21) 05807159.8 (87) WO 2006/053512	(11) 1 815 169*	(21) 05807812.2 (87) WO 2006/051487	(11) 1 815 518*	(21) 05808333.8 (87) WO 2006/056430	(11) 1 814 456*
(21) 05807164.8 (87) WO 2006/054254	(11) 1 815 456*	(21) 05807851.0 (87) WO 2006/053755	(11) 1 814 520*	(21) 05808336.1 (87) WO 2006/047839	(11) 1 815 228*
(21) 05807165.5 (87) WO 2006/054250	(11) 1 815 475*	(21) 05807853.6 (87) WO 2006/056413	(11) 1 815 297*	(21) 05808356.9 (87) WO 2006/056786	(11) 1 815 421*
(21) 05807173.9 (87) WO 2006/054266	(11) 1 815 663*	(21) 05807864.3 (87) WO 2006/056327	(11) 1 815 728*	(21) 05808428.6 (87) WO 2006/057604	(11) 1 814 615*
(21) 05807176.2 (87) WO 2006/054272	(11) 1 815 399*	(21) 05807886.6 (87) WO 2006/053638	(11) 1 814 765*	(21) 05808525.9 (87) WO 2006/047840	(11) 1 815 252*
(21) 05807177.0 (87) WO 2006/056852	(11) 1 815 649*	(21) 05807924.5 (87) WO 2006/053852	(11) 1 815 120*	(21) 05808583.8 (87) WO 2006/053703	(11) 1 815 047*
(21) 05807205.9 (87) WO 2006/054264	(11) 1 815 498*	(21) 05807934.4 (87) WO 2006/048677	(11) 1 815 373*	(21) 05808621.6 (87) WO 2006/056791	(11) 1 815 697*
(21) 05807206.7 (87) WO 2006/054263	(11) 1 815 720*	(21) 05807951.8 (87) WO 2006/048444	(11) 1 814 831*	(21) 05808675.2 (87) WO 2006/057491	(11) 1 815 606*
(21) 05807281.0 (87) WO 2006/053694	(11) 1 815 708*	(21) 05807995.5 (87) WO 2006/051095	(11) 1 815 632*	(21) 05808740.4 (87) WO 2006/052060	(11) 1 815 229*
(21) 05807300.8 (87) WO 2006/055150	(11) 1 814 767*	(21) 05808013.6 (87) WO 2006/051111	(11) 1 814 555*	(21) 05808823.8 (87) WO 2006/056799	(11) 1 814 779*
(21) 05807311.5 (87) WO 2006/056419	(11) 1 814 657*	(21) 05808054.0 (87) WO 2006/050668	(11) 1 816 797	(21) 05808839.4 (87) WO 2006/056811	(11) 1 815 112*
(21) 05807332.1 (87) WO 2006/044264	(11) 1 814 967*	(21) 05808065.6 (87) WO 2006/056573	(11) 1 815 494*	(21) 05808842.8 (87) WO 2006/056812	(11) 1 814 521*
(21) 05807345.3 (87) WO 2006/056374	(11) 1 814 747*	(21) 05808069.8 (87) WO 2006/054315	(11) 1 814 517*	(21) 05808958.2 (87) WO 2006/044678	(11) 1 814 649*

(21) 05808967.3 (87) WO 2006/044794	(11) 1 814 482*	(21) 05809351.9 (87) WO 2006/057238	(11) 1 816 820	(21) 05809616.5 (87) WO 2006/057340	(11) 1 816 590
(21) 05808968.1 (87) WO 2006/049867	(11) 1 814 832*	(21) 05809366.7 (87) WO 2006/057322	(11) 1 815 448*	(21) 05809647.0 (87) WO 2006/057332	(11) 1 816 161
(21) 05809043.2 (87) WO 2006/046805	(11) 1 815 686*	(21) 05809374.1 (87) WO 2006/054803	(11) 1 816 507	(21) 05809652.0 (87) WO 2006/057331	(11) 1 816 162
(21) 05809073.9 (87) WO 2006/050990	(11) 1 814 759*	(21) 05809377.4 (87) WO 2006/054804	(11) 1 815 188*	(21) 05809653.8 (87) WO 2006/057330	(11) 1 815 928
(21) 05809076.2 (87) WO 2006/044286	(11) 1 814 816*	(21) 05809400.4 (87) WO 2006/057308	(11) 1 816 474	(21) 05809656.1 (87) WO 2006/059566	(11) 1 816 772
(21) 05809080.4 (87) WO 2006/052136	(11) 1 815 245*	(21) 05809415.2 (87) WO 2006/057280	(11) 1 816 811	(21) 05809682.7 (87) WO 2006/057228	(11) 1 816 153
(21) 05809088.7 (87) WO 2006/057343	(11) 1 816 144	(21) 05809417.8 (87) WO 2006/040484	(11) 1 814 684*	(21) 05809691.8 (87) WO 2006/054768	(11) 1 816 184
(21) 05809100.0 (87) WO 2006/057324	(11) 1 816 868	(21) 05809429.3 (87) WO 2006/057292	(11) 1 816 183	(21) 05809701.5 (87) WO 2006/057265	(11) 1 815 746
(21) 05809105.9 (87) WO 2006/055995	(11) 1 815 061*	(21) 05809433.5 (87) WO 2006/054749	(11) 1 816 111	(21) 05809702.3 (87) WO 2006/057266	(11) 1 815 747
(21) 05809107.5 (87) WO 2006/054789	(11) 1 816 001	(21) 05809452.5 (87) WO 2006/057301	(11) 1 815 832	(21) 05809704.9 (87) WO 2006/057272	(11) 1 816 133
(21) 05809121.6 (87) WO 2006/057262	(11) 1 815 121*	(21) 05809455.8 (87) WO 2006/054741	(11) 1 816 147	(21) 05809718.9 (87) WO 2006/057366	(11) 1 816 701
(21) 05809136.4 (87) WO 2006/054801	(11) 1 814 902*	(21) 05809457.4 (87) WO 2006/057214	(11) 1 816 170	(21) 05809727.0 (87) WO 2006/057281	(11) 1 816 276
(21) 05809156.2 (87) WO 2006/057226	(11) 1 816 377	(21) 05809460.8 (87) WO 2006/057216	(11) 1 816 730	(21) 05809728.8 (87) WO 2006/057211	(11) 1 815 853
(21) 05809162.0 (87) WO 2006/054310	(11) 1 814 908*	(21) 05809463.2 (87) WO 2006/057240	(11) 1 816 258	(21) 05809731.2 (87) WO 2006/057210	(11) 1 816 792
(21) 05809188.5 (87) WO 2006/057347	(11) 1 816 394	(21) 05809466.5 (87) WO 2006/057224	(11) 1 816 414	(21) 05809735.3 (87) WO 2006/054740	(11) 1 816 195
(21) 05809194.3 (87) WO 2006/057284	(11) 1 815 912	(21) 05809469.9 (87) WO 2006/054747	(11) 1 816 661	(21) 05809739.5 (87) WO 2006/057323	(11) 1 815 872
(21) 05809213.1 (87) WO 2006/057275	(11) 1 816 703	(21) 05809472.3 (87) WO 2006/054750	(11) 1 816 523	(21) 05809746.0 (87) WO 2006/057326	(11) 1 816 114
(21) 05809215.6 (87) WO 2006/040470	(11) 1 814 842*	(21) 05809475.6 (87) WO 2006/057298	(11) 1 816 152	(21) 05809778.3 (87) WO 2006/056432	(11) 1 815 113*
(21) 05809254.5 (87) WO 2006/056982	(11) 1 815 272*	(21) 05809479.8 (87) WO 2006/057225	(11) 1 816 479	(21) 05809812.0 (87) WO 2006/041972	(11) 1 814 490*
(21) 05809259.4 (87) WO 2006/056987	(11) 1 814 986*	(21) 05809481.4 (87) WO 2006/057296	(11) 1 815 797	(21) 05809835.1 (87) WO 2006/042048	(11) 1 815 345*
(21) 05809273.5 (87) WO 2006/054805	(11) 1 816 522	(21) 05809499.6 (87) WO 2006/057254	(11) 1 816 166	(21) 05809851.8 (87) WO 2006/054248	(11) 1 815 374*
(21) 05809283.4 (87) WO 2006/054754	(11) 1 816 785	(21) 05809505.0 (87) WO 2006/057258	(11) 1 816 362	(21) 05809881.5 (87) WO 2006/042227	(11) 1 815 351*
(21) 05809293.3 (87) WO 2006/054782	(11) 1 816 643	(21) 05809508.4 (87) WO 2006/057253	(11) 1 816 210	(21) 05809900.3 (87) WO 2006/054204	(11) 1 815 536*
(21) 05809303.0 (87) WO 2006/054791	(11) 1 814 955*	(21) 05809517.5 (87) WO 2006/057393	(11) 1 816 503	(21) 05809947.4 (87) WO 2006/044415	(11) 1 814 881*
(21) 05809312.1 (87) WO 2006/051311	(11) 1 814 856*	(21) 05809524.1 (87) WO 2006/054771	(11) 1 816 100	(21) 05809957.3 (87) WO 2006/046125	(11) 1 814 830*
(21) 05809315.4 (87) WO 2006/048736	(11) 1 814 557*	(21) 05809561.3 (87) WO 2006/057255	(11) 1 816 151	(21) 05809978.9 (87) WO 2006/044671	(11) 1 815 417*
(21) 05809323.8 (87) WO 2006/054755	(11) 1 816 208	(21) 05809562.1 (87) WO 2006/054776	(11) 1 816 413	(21) 05809982.1 (87) WO 2006/047867	(11) 1 815 402*
(21) 05809338.6 (87) WO 2006/054788	(11) 1 816 191	(21) 05809581.1 (87) WO 2006/057351	(11) 1 816 159	(21) 05810018.1 (87) WO 2006/047093	(11) 1 814 729*
(21) 05809346.9 (87) WO 2006/054783	(11) 1 815 467*	(21) 05809605.8 (87) WO 2006/057269	(11) 1 816 458	(21) 05810056.1 (87) WO 2006/057615	(11) 1 815 078*

(21) 05810084.3 (87) WO 2006/043157	(11) 1 815 042*	(21) 05810895.2 (87) WO 2006/056302	(11) 1 815 575*	(21) 05811444.8 (87) WO 2006/054799	(11) 1 815 820
(21) 05810085.0 (87) WO 2006/044584	(11) 1 814 799*	(21) 05810927.3 (87) WO 2006/056616	(11) 1 815 694*	(21) 05811453.9 (87) WO 2006/057449	(11) 1 815 581*
(21) 05810094.2 (87) WO 2006/054172	(11) 1 815 013*	(21) 05810936.4 (87) WO 2006/050586	(11) 1 814 452*	(21) 05811604.7 (87) WO 2006/056467	(11) 1 815 255*
(21) 05810121.3 (87) WO 2006/047990	(11) 1 814 692*	(21) 05810964.6 (87) WO 2006/053823	(11) 1 814 430*	(21) 05811673.2 (87) WO 2006/053643	(11) 1 814 874*
(21) 05810167.6 (87) WO 2006/042021	(11) 1 814 556*	(21) 05810967.9 (87) WO 2006/053720	(11) 1 814 749*	(21) 05811790.4 (87) WO 2006/062064	(11) 1 816 639
(21) 05810182.5 (87) WO 2006/056155	(11) 1 815 259*	(21) 05810971.1 (87) WO 2006/053870	(11) 1 814 886*	(21) 05811793.8 (87) WO 2006/067951	(11) 1 816 812
(21) 05810287.2 (87) WO 2006/047084	(11) 1 814 674*	(21) 05811001.6 (87) WO 2006/056584	(11) 1 815 137*	(21) 05811888.6 (87) WO 2006/041768	(11) 1 814 719*
(21) 05810424.1 (87) WO 2006/032025	(11) 1 815 243*	(21) 05811034.7 (87) WO 2006/048458	(11) 1 815 003*	(21) 05811903.3 (87) WO 2006/044786	(11) 1 814 493*
(21) 05810549.5 (87) WO 2006/049790	(11) 1 814 601*	(21) 05811050.3 (87) WO 2006/053403	(11) 1 814 933*	(21) 05811996.7 (87) WO 2006/057740	(11) 1 815 429*
(21) 05810555.2 (87) WO 2006/047864	(11) 1 815 074*	(21) 05811069.3 (87) WO 2006/042849	(11) 1 814 708*	(21) 05811999.1 (87) WO 2006/044592	(11) 1 815 538*
(21) 05810581.8 (87) WO 2006/056163	(11) 1 815 149*	(21) 05811081.8 (87) WO 2006/053911	(11) 1 814 922*	(21) 05812032.0 (87) WO 2006/059948	(11) 1 814 602*
(21) 05810600.6 (87) WO 2006/056054	(11) 1 814 595*	(21) 05811103.0 (87) WO 2006/056594	(11) 1 814 963*	(21) 05812048.6 (87) WO 2006/044612	(11) 1 815 246*
(21) 05810607.1 (87) WO 2006/056016	(11) 1 815 565*	(21) 05811109.7 (87) WO 2006/056599	(11) 1 815 445*	(21) 05812090.8 (87) WO 2006/056997	(11) 1 815 235*
(21) 05810617.0 (87) WO 2006/037923	(11) 1 814 778*	(21) 05811141.0 (87) WO 2006/056561	(11) 1 814 403*	(21) 05812122.9 (87) WO 2006/053484	(11) 1 816 348
(21) 05810634.5 (87) WO 2006/053446	(11) 1 814 620*	(21) 05811153.5 (87) WO 2006/056550	(11) 1 815 293*	(21) 05812157.5 (87) WO 2006/050982	(11) 1 815 203*
(21) 05810652.7 (87) WO 2006/048208	(11) 1 814 527*	(21) 05811159.2 (87) WO 2006/056603	(11) 1 815 140*	(21) 05812210.2 (87) WO 2006/052444	(11) 1 815 305*
(21) 05810653.5 (87) WO 2006/045569	(11) 1 814 809*	(21) 05811161.8 (87) WO 2006/056306	(11) 1 814 514*	(21) 05812228.4 (87) WO 2006/052379	(11) 1 815 531*
(21) 05810744.2 (87) WO 2006/056709	(11) 1 815 111*	(21) 05811167.5 (87) WO 2006/053884	(11) 1 814 589*	(21) 05812245.8 (87) WO 2006/047541	(11) 1 814 494*
(21) 05810745.9 (87) WO 2006/037918	(11) 1 815 492*	(21) 05811170.9 (87) WO 2006/053905	(11) 1 814 966*	(21) 05812264.9 (87) WO 2006/045946	(11) 1 815 569*
(21) 05810754.1 (87) WO 2006/045300	(11) 1 814 697*	(21) 05811183.2 (87) WO 2006/056529	(11) 1 815 689*	(21) 05812314.2 (87) WO 2006/045927	(11) 1 814 811*
(21) 05810760.8 (87) WO 2006/048305	(11) 1 815 698*	(21) 05811203.8 (87) WO 2006/056421	(11) 1 814 808*	(21) 05812322.5 (87) WO 2006/047341	(11) 1 814 421*
(21) 05810767.3 (87) WO 2006/053702	(11) 1 815 046*	(21) 05811208.7 (87) WO 2006/057459	(11) 1 815 491*	(21) 05812351.4 (87) WO 2006/049946	(11) 1 815 126*
(21) 05810790.5 (87) WO 2006/052129	(11) 1 814 904*	(21) 05811212.9 (87) WO 2006/057421	(11) 1 815 721*	(21) 05812379.5 (87) WO 2006/051177	(11) 1 814 676*
(21) 05810850.7 (87) WO 2006/053434	(11) 1 815 101*	(21) 05811228.5 (87) WO 2006/064662	(11) 1 816 024	(21) 05812392.8 (87) WO 2006/047537	(11) 1 814 554*
(21) 05810854.9 (87) WO 2006/053436	(11) 1 815 607*	(21) 05811274.9 (87) WO 2006/059679	(11) 1 816 829	(21) 05812444.7 (87) WO 2006/049833	(11) 1 815 520*
(21) 05810864.8 (87) WO 2006/044582	(11) 1 814 577*	(21) 05811307.7 (87) WO 2006/057445	(11) 1 816 163	(21) 05812466.0 (87) WO 2006/047538	(11) 1 815 225*
(21) 05810871.3 (87) WO 2006/056068	(11) 1 815 205*	(21) 05811357.2 (87) WO 2006/057429	(11) 1 815 869	(21) 05812486.8 (87) WO 2006/045104	(11) 1 815 348*
(21) 05810882.0 (87) WO 2006/053426	(11) 1 814 944*	(21) 05811360.6 (87) WO 2006/057450	(11) 1 814 987*	(21) 05812495.9 (87) WO 2006/056668	(11) 1 815 633*
(21) 05810892.9 (87) WO 2006/056365	(11) 1 815 242*	(21) 05811379.6 (87) WO 2006/057433	(11) 1 815 119*	(21) 05812582.4 (87) WO 2006/055179	(11) 1 815 539*

(21) 05812699.6 (87) WO 2006/047515	(11) 1 814 981*	(21) 05813439.6 (87) WO 2006/054267	(11) 1 815 430*	(21) 05814819.8 (87) WO 2006/052565	(11) 1 815 696*
(21) 05812706.9 (87) WO 2006/056159	(11) 1 814 648*	(21) 05813441.2 (87) WO 2006/054269	(11) 1 815 400*	(21) 05814831.3 (87) WO 2006/056073	(11) 1 815 087*
(21) 05812719.2 (87) WO 2006/056656	(11) 1 815 666*	(21) 05813464.4 (87) WO 2006/056753	(11) 1 814 999*	(21) 05814841.2 (87) WO 2006/052482	(11) 1 814 468*
(21) 05812730.9 (87) WO 2006/053951	(11) 1 815 620*	(21) 05813486.7 (87) WO 2006/056455	(11) 1 815 214*	(21) 05814852.9 (87) WO 2006/055189	(11) 1 815 609*
(21) 05812746.5 (87) WO 2006/046444	(11) 1 815 712*	(21) 05813492.5 (87) WO 2006/056420	(11) 1 815 271*	(21) 05814887.5 (87) WO 2006/051205	(11) 1 815 173*
(21) 05812833.1 (87) WO 2006/054910	(11) 1 815 258*	(21) 05813511.2 (87) WO 2006/054209	(11) 1 815 277*	(21) 05814889.1 (87) WO 2006/047637	(11) 1 814 567*
(21) 05812845.5 (87) WO 2006/054225	(11) 1 815 287*	(21) 05813516.1 (87) WO 2006/056615	(11) 1 815 000*	(21) 05814928.7 (87) WO 2006/051186	(11) 1 814 818*
(21) 05812934.7 (87) WO 2006/045007	(11) 1 814 495*	(21) 05813522.9 (87) WO 2006/056587	(11) 1 814 768*	(21) 05814949.3 (87) WO 2006/051204	(11) 1 815 174*
(21) 05812942.0 (87) WO 2006/055158	(11) 1 815 675*	(21) 05813534.4 (87) WO 2006/053764	(11) 1 814 429*	(21) 05814990.7 (87) WO 2006/051178	(11) 1 815 576*
(21) 05812986.7 (87) WO 2006/044773	(11) 1 814 760*	(21) 05813554.2 (87) WO 2006/056314	(11) 1 815 554*	(21) 05815039.2 (87) WO 2006/056063	(11) 1 815 319*
(21) 05812987.5 (87) WO 2006/044965	(11) 1 814 431*	(21) 05813606.0 (87) WO 2006/056814	(11) 1 815 723*	(21) 05815040.0 (87) WO 2006/034261	(11) 1 815 346*
(21) 05813039.4 (87) WO 2006/050000	(11) 1 814 465*	(21) 05813623.5 (87) WO 2006/053763	(11) 1 814 772*	(21) 05815059.0 (87) WO 2006/050201	(11) 1 815 185*
(21) 05813041.0 (87) WO 2006/053952	(11) 1 815 652*	(21) 05813666.4 (87) WO 2006/056563	(11) 1 814 457*	(21) 05815078.0 (87) WO 2006/048538	(11) 1 814 752*
(21) 05813043.6 (87) WO 2006/053953	(11) 1 815 676*	(21) 05813674.8 (87) WO 2006/057557	(11) 1 814 732*	(21) 05815086.3 (87) WO 2006/052533	(11) 1 814 720*
(21) 05813045.1 (87) WO 2006/053954	(11) 1 815 634*	(21) 05813743.1 (87) WO 2006/053733	(11) 1 814 834*	(21) 05815118.4 (87) WO 2006/047585	(11) 1 814 781*
(21) 05813076.6 (87) WO 2006/034341	(11) 1 814 551*	(21) 05813862.9 (87) WO 2006/047702	(11) 1 814 566*	(21) 05815122.6 (87) WO 2006/045959	(11) 1 814 936*
(21) 05813129.3 (87) WO 2006/044553	(11) 1 815 320*	(21) 05813878.5 (87) WO 2006/057737	(11) 1 815 559*	(21) 05815152.3 (87) WO 2006/047675	(11) 1 815 511*
(21) 05813173.1 (87) WO 2006/051574	(11) 1 814 828*	(21) 05813961.9 (87) WO 2006/056452	(11) 1 814 617*	(21) 05815159.8 (87) WO 2006/044456	(11) 1 815 206*
(21) 05813221.8 (87) WO 2006/054326	(11) 1 814 387*	(21) 05814266.2 (87) WO 2006/056466	(11) 1 814 656*	(21) 05815165.5 (87) WO 2006/056446	(11) 1 815 562*
(21) 05813246.5 (87) WO 2006/053520	(11) 1 814 753*	(21) 05814267.0 (87) WO 2006/056170	(11) 1 815 594*	(21) 05815167.1 (87) WO 2006/053721	(11) 1 814 750*
(21) 05813263.0 (87) WO 2006/049518	(11) 1 815 495*	(21) 05814320.7 (87) WO 2006/053525	(11) 1 815 159*	(21) 05815168.9 (87) WO 2006/047736	(11) 1 814 790*
(21) 05813289.5 (87) WO 2006/052398	(11) 1 815 601*	(21) 05814325.6 (87) WO 2006/058518	(11) 1 814 691*	(21) 05815169.7 (87) WO 2006/052419	(11) 1 815 248*
(21) 05813327.3 (87) WO 2006/058744	(11) 1 815 033*	(21) 05814328.0 (87) WO 2006/045298	(11) 1 814 533*	(21) 05815172.1 (87) WO 2006/056344	(11) 1 815 592*
(21) 05813330.7 (87) WO 2006/053748	(11) 1 814 872*	(21) 05814475.9 (87) WO 2006/056475	(11) 1 815 278*	(21) 05815180.4 (87) WO 2006/047711	(11) 1 814 473*
(21) 05813336.4 (87) WO 2006/048455	(11) 1 815 105*	(21) 05814643.2 (87) WO 2006/059794	(11) 1 815 553*	(21) 05815221.6 (87) WO 2006/056669	(11) 1 815 638*
(21) 05813364.6 (87) WO 2006/057610	(11) 1 815 066*	(21) 05814786.9 (87) WO 2006/056130	(11) 1 816 798	(21) 05815242.2 (87) WO 2006/058758	(11) 1 814 410*
(21) 05813398.4 (87) WO 2006/056617	(11) 1 815 001*	(21) 05814795.0 (87) WO 2006/051202	(11) 1 814 879*	(21) 05815267.9 (87) WO 2006/051185	(11) 1 814 654*
(21) 05813400.8 (87) WO 2006/057019	(11) 1 814 721*	(21) 05814797.6 (87) WO 2006/057694	(11) 1 815 447*	(21) 05815291.9 (87) WO 2006/048556	(11) 1 814 901*
(21) 05813424.8 (87) WO 2006/056569	(11) 1 815 700*	(21) 05814811.5 (87) WO 2006/044833	(11) 1 814 827*	(21) 05815327.1 (87) WO 2007/044018	(11) 1 815 330*

(21) 05815342.0 (87) WO 2006/050209	(11) 1 815 030*	(21) 05816116.7 (87) WO 2006/053908	(11) 1 815 410*	(21) 05817585.2 (87) WO 2006/056464	(11) 1 814 988*
(21) 05815506.0 (87) WO 2006/052423	(11) 1 815 616*	(21) 05816131.6 (87) WO 2006/056530	(11) 1 815 268*	(21) 05817587.8 (87) WO 2006/050505	(11) 1 815 284*
(21) 05815533.4 (87) WO 2006/053518	(11) 1 815 521*	(21) 05816142.3 (87) WO 2006/050394	(11) 1 814 583*	(21) 05817589.4 (87) WO 2006/053717	(11) 1 815 561*
(21) 05815537.5 (87) WO 2006/056640	(11) 1 815 584*	(21) 05816350.2 (87) WO 2006/047465	(11) 1 814 404*	(21) 05817719.7 (87) WO 2006/063767	(11) 1 815 589*
(21) 05815561.5 (87) WO 2006/054008	(11) 1 814 819*	(21) 05816454.2 (87) WO 2006/053679	(11) 1 814 723*	(21) 05817730.4 (87) WO 2006/054271	(11) 1 815 431*
(21) 05815563.1 (87) WO 2006/054009	(11) 1 815 570*	(21) 05816554.9 (87) WO 2006/056030	(11) 1 815 457*	(21) 05817740.3 (87) WO 2006/056007	(11) 1 815 006*
(21) 05815619.1 (87) WO 2006/048578	(11) 1 814 672*	(21) 05816601.8 (87) WO 2006/050980	(11) 1 815 375*	(21) 05817856.7 (87) WO 2006/053383	(11) 1 814 591*
(21) 05815627.4 (87) WO 2006/048579	(11) 1 815 220*	(21) 05816602.6 (87) WO 2006/056171	(11) 1 815 155*	(21) 05817859.1 (87) WO 2006/056646	(11) 1 815 381*
(21) 05815632.4 (87) WO 2006/056531	(11) 1 815 690*	(21) 05816959.0 (87) WO 2006/048560	(11) 1 814 542*	(21) 05817959.9 (87) WO 2006/053791	(11) 1 814 871*
(21) 05815654.8 (87) WO 2006/053850	(11) 1 815 665*	(21) 05817032.5 (87) WO 2006/053970	(11) 1 814 714*	(21) 05817993.8 (87) WO 2006/047968	(11) 1 814 426*
(21) 05815696.9 (87) WO 2006/047362	(11) 1 814 531*	(21) 05817090.3 (87) WO 2006/053704	(11) 1 815 713*	(21) 05818001.9 (87) WO 2006/056175	(11) 1 815 201*
(21) 05815700.9 (87) WO 2006/056528	(11) 1 815 622*	(21) 05817102.6 (87) WO 2006/052395	(11) 1 815 461*	(21) 05818062.1 (87) WO 2006/052727	(11) 1 814 948*
(21) 05815703.3 (87) WO 2006/056613	(11) 1 815 436*	(21) 05817123.2 (87) WO 2006/056449	(11) 1 814 536*	(21) 05818065.4 (87) WO 2006/056679	(11) 1 814 411*
(21) 05815704.1 (87) WO 2006/056612	(11) 1 815 437*	(21) 05817128.1 (87) WO 2006/056572	(11) 1 815 681*	(21) 05818109.0 (87) WO 2006/057753	(11) 1 815 422*
(21) 05815708.2 (87) WO 2006/053826	(11) 1 815 035*	(21) 05817141.4 (87) WO 2006/047375	(11) 1 814 716*	(21) 05818158.7 (87) WO 2006/053994	(11) 1 814 978*
(21) 05815720.7 (87) WO 2006/048568	(11) 1 815 039*	(21) 05817155.4 (87) WO 2006/053982	(11) 1 814 964*	(21) 05818166.0 (87) WO 2006/052723	(11) 1 814 911*
(21) 05815724.9 (87) WO 2006/045305	(11) 1 814 820*	(21) 05817173.7 (87) WO 2006/052817	(11) 1 814 796*	(21) 05818169.4 (87) WO 2006/052641	(11) 1 814 913*
(21) 05815818.9 (87) WO 2006/047526	(11) 1 815 045*	(21) 05817256.0 (87) WO 2006/051222	(11) 1 814 931*	(21) 05818188.4 (87) WO 2006/053985	(11) 1 814 847*
(21) 05815873.4 (87) WO 2006/058933	(11) 1 815 837	(21) 05817351.9 (87) WO 2006/047489	(11) 1 814 793*	(21) 05818228.8 (87) WO 2006/057751	(11) 1 815 279*
(21) 05815874.2 (87) WO 2006/056183	(11) 1 815 124*	(21) 05817391.5 (87) WO 2006/054904	(11) 1 814 598*	(21) 05818247.8 (87) WO 2006/056678	(11) 1 814 783*
(21) 05815892.4 (87) WO 2006/053732	(11) 1 814 660*	(21) 05817420.2 (87) WO 2006/045119	(11) 1 814 875*	(21) 05818272.6 (87) WO 2006/053998	(11) 1 815 256*
(21) 05815929.4 (87) WO 2006/052720	(11) 1 815 310*	(21) 05817452.5 (87) WO 2006/051225	(11) 1 814 687*	(21) 05818285.8 (87) WO 2006/053995	(11) 1 815 486*
(21) 05815931.0 (87) WO 2006/049932	(11) 1 814 680*	(21) 05817457.4 (87) WO 2006/051224	(11) 1 814 905*	(21) 05818291.6 (87) WO 2006/056681	(11) 1 815 359*
(21) 05816000.3 (87) WO 2006/045050	(11) 1 814 559*	(21) 05817462.4 (87) WO 2006/055237	(11) 1 814 605*	(21) 05818335.1 (87) WO 2006/050261	(11) 1 815 070*
(21) 05816031.8 (87) WO 2006/050962	(11) 1 814 661*	(21) 05817492.1 (87) WO 2006/056675	(11) 1 815 054*	(21) 05818427.6 (87) WO 2006/059085	(11) 1 815 546*
(21) 05816066.4 (87) WO 2006/052537	(11) 1 814 792*	(21) 05817528.2 (87) WO 2006/056677	(11) 1 815 453*	(21) 05818474.8 (87) WO 2006/052980	(11) 1 814 787*
(21) 05816076.3 (87) WO 2006/045089	(11) 1 814 475*	(21) 05817529.0 (87) WO 2006/056676	(11) 1 815 454*	(21) 05818494.6 (87) WO 2006/044362	(11) 1 814 550*
(21) 05816095.3 (87) WO 2006/034373	(11) 1 814 984*	(21) 05817544.9 (87) WO 2006/056541	(11) 1 814 891*	(21) 05818812.9 (87) WO 2006/055362	(11) 1 815 198*
(21) 05816096.1 (87) WO 2006/056535	(11) 1 814 840*	(21) 05817554.8 (87) WO 2006/056174	(11) 1 815 650*	(21) 05818813.7 (87) WO 2006/053072	(11) 1 814 929*

(21) 05818858.2 (87) WO 2006/051460	(11) 1 815 353*	(21) 05819615.5 (87) WO 2006/052972	(11) 1 814 637*	(21) 05820828.1 (87) WO 2006/050407	(11) 1 815 095*
(21) 05818859.0 (87) WO 2006/051459	(11) 1 815 472*	(21) 05819757.5 (87) WO 2006/054191	(11) 1 815 432*	(21) 05820829.9 (87) WO 2006/054867	(11) 1 814 383*
(21) 05818860.8 (87) WO 2006/051440	(11) 1 815 394*	(21) 05819848.2 (87) WO 2006/054198	(11) 1 815 286*	(21) 05820872.9 (87) WO 2006/053258	(11) 1 815 506*
(21) 05818880.6 (87) WO 2006/054026	(11) 1 815 282*	(21) 05819896.1 (87) WO 2006/055420	(11) 1 815 639*	(21) 05820882.8 (87) WO 2006/055455	(11) 1 814 547*
(21) 05818905.1 (87) WO 2006/057706	(11) 1 815 043*	(21) 05819929.0 (87) WO 2006/047650	(11) 1 815 360*	(21) 05820886.9 (87) WO 2006/050165	(11) 1 814 558*
(21) 05818922.6 (87) WO 2006/054022	(11) 1 814 773*	(21) 05819948.0 (87) WO 2006/047648	(11) 1 814 441*	(21) 05820909.9 (87) WO 2006/050264	(11) 1 814 854*
(21) 05818936.6 (87) WO 2006/054011	(11) 1 815 098*	(21) 05819967.0 (87) WO 2006/053082	(11) 1 814 852*	(21) 05820955.2 (87) WO 2006/054000	(11) 1 814 579*
(21) 05818950.7 (87) WO 2006/053137	(11) 1 814 499*	(21) 05820048.6 (87) WO 2006/047742	(11) 1 814 496*	(21) 05820981.8 (87) WO 2006/053252	(11) 1 814 390*
(21) 05819008.3 (87) WO 2006/048585	(11) 1 814 935*	(21) 05820090.8 (87) WO 2006/055427	(11) 1 815 640*	(21) 05820998.2 (87) WO 2006/057521	(11) 1 815 716*
(21) 05819055.4 (87) WO 2006/057500	(11) 1 814 909*	(21) 05820177.3 (87) WO 2006/055424	(11) 1 815 327*	(21) 05821019.6 (87) WO 2006/054001	(11) 1 814 769*
(21) 05819139.6 (87) WO 2006/056544	(11) 1 815 073*	(21) 05820209.4 (87) WO 2006/050170	(11) 1 814 608*	(21) 05821036.0 (87) WO 2006/057507	(11) 1 814 593*
(21) 05819140.4 (87) WO 2006/051119	(11) 1 815 267*	(21) 05820258.1 (87) WO 2006/050161	(11) 1 814 561*	(21) 05821088.1 (87) WO 2006/054866	(11) 1 815 465*
(21) 05819153.7 (87) WO 2006/054021	(11) 1 814 619*	(21) 05820457.9 (87) WO 2006/056807	(11) 1 814 621*	(21) 05821100.4 (87) WO 2006/053254	(11) 1 815 146*
(21) 05819156.0 (87) WO 2006/051117	(11) 1 814 755*	(21) 05820501.4 (87) WO 2006/057493	(11) 1 815 715*	(21) 05821143.4 (87) WO 2006/050319	(11) 1 814 667*
(21) 05819169.3 (87) WO 2006/054020	(11) 1 815 099*	(21) 05820556.8 (87) WO 2006/056191	(11) 1 815 191*	(21) 05821150.9 (87) WO 2006/050265	(11) 1 814 841*
(21) 05819170.1 (87) WO 2006/056032	(11) 1 814 388*	(21) 05820605.3 (87) WO 2006/056477	(11) 1 814 727*	(21) 05821183.0 (87) WO 2006/055428	(11) 1 815 641*
(21) 05819171.9 (87) WO 2006/056559	(11) 1 815 600*	(21) 05820608.7 (87) WO 2006/053722	(11) 1 814 751*	(21) 05821197.0 (87) WO 2006/057498	(11) 1 814 949*
(21) 05819195.8 (87) WO 2006/056351	(11) 1 815 460*	(21) 05820652.5 (87) WO 2006/053714	(11) 1 815 064*	(21) 05821206.9 (87) WO 2006/055231	(11) 1 814 952*
(21) 05819227.9 (87) WO 2006/048336	(11) 1 814 867*	(21) 05820748.1 (87) WO 2006/053257	(11) 1 815 517*	(21) 05821230.9 (87) WO 2006/052451	(11) 1 814 606*
(21) 05819228.7 (87) WO 2006/054024	(11) 1 815 509*	(21) 05820753.1 (87) WO 2006/056686	(11) 1 815 036*	(21) 05821249.9 (87) WO 2006/052878	(11) 1 815 439*
(21) 05819391.3 (87) WO 2006/053863	(11) 1 814 757*	(21) 05820766.3 (87) WO 2006/053290	(11) 1 814 442*	(21) 05821279.6 (87) WO 2006/055517	(11) 1 814 444*
(21) 05819398.8 (87) WO 2006/054028	(11) 1 815 097*	(21) 05820773.9 (87) WO 2006/052608	(11) 1 814 590*	(21) 05821331.5 (87) WO 2006/054882	(11) 1 815 476*
(21) 05819400.2 (87) WO 2006/054029	(11) 1 815 223*	(21) 05820775.4 (87) WO 2006/056194	(11) 1 814 926*	(21) 05821370.3 (87) WO 2006/057504	(11) 1 815 709*
(21) 05819409.3 (87) WO 2006/056712	(11) 1 814 523*	(21) 05820776.2 (87) WO 2006/057769	(11) 1 814 538*	(21) 05821415.6 (87) WO 2006/053999	(11) 1 814 932*
(21) 05819412.7 (87) WO 2006/056713	(11) 1 814 524*	(21) 05820782.0 (87) WO 2006/049980	(11) 1 814 965*	(21) 05821453.7 (87) WO 2006/047615	(11) 1 815 387*
(21) 05819419.2 (87) WO 2006/054030	(11) 1 815 215*	(21) 05820788.7 (87) WO 2006/056188	(11) 1 815 192*	(21) 05821463.6 (87) WO 2006/053743	(11) 1 814 997*
(21) 05819488.7 (87) WO 2006/050266	(11) 1 814 417*	(21) 05820812.5 (87) WO 2006/056189	(11) 1 815 193*	(21) 05821698.7 (87) WO 2006/052731	(11) 1 815 014*
(21) 05819545.4 (87) WO 2006/050405	(11) 1 814 440*	(21) 05820813.3 (87) WO 2006/052574	(11) 1 814 607*	(21) 05821940.3 (87) WO 2006/056337	(11) 1 815 487*
(21) 05819556.1 (87) WO 2006/056835	(11) 1 815 662*	(21) 05820816.6 (87) WO 2006/044542	(11) 1 815 419*	(21) 05821942.9 (87) WO 2006/053727	(11) 1 815 548*

(21) 05822041.9 (87) WO 2006/055586	(11) 1 815 396*	(21) 05824245.4 (87) WO 2006/052885	(11) 1 814 738*	(21) 05824817.0 (87) WO 2006/055948	(11) 1 815 311*
(21) 05822278.7 (87) WO 2006/057850	(11) 1 814 890*	(21) 05824256.1 (87) WO 2006/073578	(11) 1 815 362*	(21) 05824823.8 (87) WO 2006/055347	(11) 1 814 916*
(21) 05822396.7 (87) WO 2006/055512	(11) 1 815 397*	(21) 05824257.9 (87) WO 2006/053230	(11) 1 815 368*	(21) 05824884.0 (87) WO 2006/050177	(11) 1 814 914*
(21) 05822403.1 (87) WO 2006/052830	(11) 1 815 337*	(21) 05824281.9 (87) WO 2006/052948	(11) 1 814 711*	(21) 05824887.3 (87) WO 2006/055943	(11) 1 815 017*
(21) 05822560.8 (87) WO 2006/056440	(11) 1 815 122*	(21) 05824285.0 (87) WO 2006/052949	(11) 1 814 712*	(21) 05824911.1 (87) WO 2006/050034	(11) 1 814 860*
(21) 05822602.8 (87) WO 2006/055514	(11) 1 815 361*	(21) 05824294.2 (87) WO 2006/050042	(11) 1 814 826*	(21) 05824916.0 (87) WO 2006/050292	(11) 1 814 733*
(21) 05822931.1 (87) WO 2006/056702	(11) 1 815 118*	(21) 05824394.0 (87) WO 2006/055753	(11) 1 815 254*	(21) 05824921.0 (87) WO 2006/057776	(11) 1 815 729*
(21) 05822956.8 (87) WO 2006/047680	(11) 1 814 995*	(21) 05824395.7 (87) WO 2006/055754	(11) 1 814 548*	(21) 05824956.6 (87) WO 2006/055910	(11) 1 814 487*
(21) 05823247.1 (87) WO 2006/052737	(11) 1 814 616*	(21) 05824429.4 (87) WO 2006/055204	(11) 1 814 467*	(21) 05824965.7 (87) WO 2006/057910	(11) 1 815 488*
(21) 05823249.7 (87) WO 2006/057871	(11) 1 815 062*	(21) 05824444.3 (87) WO 2006/053198	(11) 1 814 433*	(21) 05825020.0 (87) WO 2006/050342	(11) 1 815 363*
(21) 05823253.9 (87) WO 2006/055421	(11) 1 815 322*	(21) 05824481.5 (87) WO 2006/058225	(11) 1 815 004*	(21) 05825055.6 (87) WO 2006/055908	(11) 1 815 063*
(21) 05823297.6 (87) WO 2006/055587	(11) 1 815 398*	(21) 05824482.3 (87) WO 2006/055941	(11) 1 814 623*	(21) 05825073.9 (87) WO 2006/057938	(11) 1 815 684*
(21) 05823311.5 (87) WO 2006/057823	(11) 1 814 515*	(21) 05824535.8 (87) WO 2006/055425	(11) 1 815 629*	(21) 05825094.5 (87) WO 2006/058012	(11) 1 814 866*
(21) 05823321.4 (87) WO 2006/057793	(11) 1 815 338*	(21) 05824544.0 (87) WO 2006/057960	(11) 1 815 189*	(21) 05825113.3 (87) WO 2006/050035	(11) 1 814 861*
(21) 05823326.3 (87) WO 2006/057794	(11) 1 815 339*	(21) 05824553.1 (87) WO 2006/050479	(11) 1 815 016*	(21) 05825125.7 (87) WO 2006/050291	(11) 1 814 918*
(21) 05823356.0 (87) WO 2006/055601	(11) 1 815 503*	(21) 05824686.9 (87) WO 2006/058067	(11) 1 815 627*	(21) 05825130.7 (87) WO 2006/052480	(11) 1 814 775*
(21) 05823427.9 (87) WO 2006/052827	(11) 1 814 794*	(21) 05824687.7 (87) WO 2006/058118	(11) 1 815 479*	(21) 05825148.9 (87) WO 2006/050337	(11) 1 815 403*
(21) 05823454.3 (87) WO 2006/053771	(11) 1 815 015*	(21) 05824716.4 (87) WO 2006/057787	(11) 1 815 519*	(21) 05825172.9 (87) WO 2006/056414	(11) 1 815 717*
(21) 05823465.9 (87) WO 2006/050089	(11) 1 815 718*	(21) 05824717.2 (87) WO 2006/050172	(11) 1 814 568*	(21) 05825349.3 (87) WO 2006/057824	(11) 1 815 274*
(21) 05823473.3 (87) WO 2006/053892	(11) 1 815 230*	(21) 05824723.0 (87) WO 2006/050247	(11) 1 814 573*	(21) 05825356.8 (87) WO 2006/052838	(11) 1 814 446*
(21) 05823554.0 (87) WO 2006/038226	(11) 1 814 528*	(21) 05824726.3 (87) WO 2006/052657	(11) 1 815 302*	(21) 05825371.7 (87) WO 2006/058175	(11) 1 815 516*
(21) 05823659.7 (87) WO 2006/056409	(11) 1 814 671*	(21) 05824730.5 (87) WO 2006/047683	(11) 1 814 898*	(21) 05825395.6 (87) WO 2006/058074	(11) 1 814 882*
(21) 05823662.1 (87) WO 2006/056371	(11) 1 814 469*	(21) 05824731.3 (87) WO 2006/050445	(11) 1 814 477*	(21) 05825467.3 (87) WO 2006/058172	(11) 1 814 795*
(21) 05823740.5 (87) WO 2006/054880	(11) 1 815 674*	(21) 05824732.1 (87) WO 2006/050127	(11) 1 815 515*	(21) 05825471.5 (87) WO 2006/058176	(11) 1 815 433*
(21) 05823852.8 (87) WO 2006/047879	(11) 1 815 642*	(21) 05824734.7 (87) WO 2006/055830	(11) 1 815 388*	(21) 05825499.6 (87) WO 2006/058119	(11) 1 815 093*
(21) 05823983.1 (87) WO 2006/052894	(11) 1 814 488*	(21) 05824740.4 (87) WO 2006/052556	(11) 1 815 219*	(21) 05825511.8 (87) WO 2006/052694	(11) 1 815 052*
(21) 05824077.1 (87) WO 2006/054168	(11) 1 814 428*	(21) 05824778.4 (87) WO 2006/047770	(11) 1 815 508*	(21) 05825542.3 (87) WO 2006/058120	(11) 1 814 883*
(21) 05824128.2 (87) WO 2006/052829	(11) 1 815 340*	(21) 05824795.8 (87) WO 2006/057986	(11) 1 815 080*	(21) 05825545.6 (87) WO 2006/058123	(11) 1 814 483*
(21) 05824129.0 (87) WO 2006/047789	(11) 1 815 418*	(21) 05824813.9 (87) WO 2006/057987	(11) 1 815 222*	(21) 05825550.6 (87) WO 2006/056437	(11) 1 814 715*

(21) 05825583.7 (87) WO 2006/055479	(11) 1 815 382*	(21) 05826503.4 (87) WO 2006/053113	(11) 1 815 390*	(21) 05848576.4 (87) WO 2006/055582	(11) 1 814 630*
(21) 05825616.5 (87) WO 2006/052841	(11) 1 814 569*	(21) 05826508.3 (87) WO 2006/058154	(11) 1 815 401*	(21) 05848783.6 (87) WO 2006/055241	(11) 1 815 630*
(21) 05825626.4 (87) WO 2006/058270	(11) 1 815 177*	(21) 05826528.1 (87) WO 2006/056186	(11) 1 814 634*	(21) 05848795.0 (87) WO 2006/055524	(11) 1 815 020*
(21) 05825631.4 (87) WO 2006/050502	(11) 1 814 424*	(21) 05826539.8 (87) WO 2006/056187	(11) 1 815 148*	(21) 05848796.8 (87) WO 2006/055459	(11) 1 815 505*
(21) 05825634.8 (87) WO 2006/055534	(11) 1 814 449*	(21) 05826614.9 (87) WO 2006/055727	(11) 1 814 899*	(21) 05848798.4 (87) WO 2006/055530	(11) 1 814 686*
(21) 05825640.5 (87) WO 2006/055434	(11) 1 814 537*	(21) 05826622.2 (87) WO 2006/055851	(11) 1 815 019*	(21) 05848804.0 (87) WO 2006/053204	(11) 1 815 597*
(21) 05825667.8 (87) WO 2006/050414	(11) 1 814 596*	(21) 05826635.4 (87) WO 2006/055889	(11) 1 815 091*	(21) 05848835.4 (87) WO 2006/060777	(11) 1 815 673*
(21) 05825694.2 (87) WO 2006/058221	(11) 1 814 474*	(21) 05826642.0 (87) WO 2006/053326	(11) 1 815 573*	(21) 05848864.4 (87) WO 2006/053160	(11) 1 814 543*
(21) 05825715.5 (87) WO 2006/052847	(11) 1 815 107*	(21) 05826667.7 (87) WO 2006/055725	(11) 1 814 869*	(21) 05848887.5 (87) WO 2006/052958	(11) 1 815 507*
(21) 05825763.5 (87) WO 2006/055236	(11) 1 815 041*	(21) 05828962.0 (87) WO 2006/052025	(11) 1 815 523*	(21) 05849150.7 (87) WO 2006/057943	(11) 1 814 497*
(21) 05825811.2 (87) WO 2006/055615	(11) 1 815 007*	(21) 05843338.4 (87) WO 2006/055515	(11) 1 814 785*	(21) 05849168.9 (87) WO 2006/056184	(11) 1 815 710*
(21) 05825844.3 (87) WO 2006/055660	(11) 1 814 549*	(21) 05844895.2 (87) WO 2006/055516	(11) 1 814 463*	(21) 05849172.1 (87) WO 2006/055440	(11) 1 814 398*
(21) 05825882.3 (87) WO 2006/057862	(11) 1 815 724*	(21) 05846330.8 (87) WO 2006/055650	(11) 1 814 942*	(21) 05849176.2 (87) WO 2006/055291	(11) 1 815 342*
(21) 05826053.0 (87) WO 2006/055612	(11) 1 814 940*	(21) 05846554.3 (87) WO 2006/052653	(11) 1 814 633*	(21) 05849184.6 (87) WO 2006/052789	(11) 1 815 079*
(21) 05826074.6 (87) WO 2006/057887	(11) 1 815 449*	(21) 05846790.3 (87) WO 2006/058131	(11) 1 815 321*	(21) 05849185.3 (87) WO 2006/055714	(11) 1 815 309*
(21) 05826082.9 (87) WO 2006/053203	(11) 1 815 265*	(21) 05846805.9 (87) WO 2006/057908	(11) 1 814 507*	(21) 05849187.9 (87) WO 2006/055464	(11) 1 814 413*
(21) 05826100.9 (87) WO 2006/052899	(11) 1 814 535*	(21) 05846817.4 (87) WO 2006/057939	(11) 1 814 425*	(21) 05849289.3 (87) WO 2006/057967	(11) 1 815 202*
(21) 05826180.1 (87) WO 2006/050416	(11) 1 815 389*	(21) 05846824.0 (87) WO 2006/055253	(11) 1 815 672*	(21) 05849298.4 (87) WO 2006/058134	(11) 1 815 480*
(21) 05826206.4 (87) WO 2006/057840	(11) 1 815 275*	(21) 05847295.2 (87) WO 2006/055869	(11) 1 814 560*	(21) 05849307.3 (87) WO 2006/055448	(11) 1 814 476*
(21) 05826269.2 (87) WO 2006/055353	(11) 1 815 685*	(21) 05847325.7 (87) WO 2006/057940	(11) 1 815 513*	(21) 05849337.0 (87) WO 2006/058116	(11) 1 815 653*
(21) 05826284.1 (87) WO 2006/052855	(11) 1 814 427*	(21) 05847921.3 (87) WO 2006/052821	(11) 1 814 578*	(21) 05849385.9 (87) WO 2006/055631	(11) 1 814 378*
(21) 05826310.4 (87) WO 2006/058017	(11) 1 814 564*	(21) 05847922.1 (87) WO 2006/057803	(11) 1 815 412*	(21) 05849390.9 (87) WO 2006/055917	(11) 1 814 454*
(21) 05826317.9 (87) WO 2006/053122	(11) 1 815 385*	(21) 05848147.4 (87) WO 2006/055651	(11) 1 814 835*	(21) 05849403.0 (87) WO 2006/058033	(11) 1 814 805*
(21) 05826320.3 (87) WO 2006/055569	(11) 1 814 972*	(21) 05848152.4 (87) WO 2006/053236	(11) 1 814 653*	(21) 05849421.2 (87) WO 2006/057919	(11) 1 814 486*
(21) 05826358.3 (87) WO 2006/056614	(11) 1 815 423*	(21) 05848167.2 (87) WO 2006/052903	(11) 1 814 479*	(21) 05849425.3 (87) WO 2006/055583	(11) 1 814 789*
(21) 05826422.7 (87) WO 2006/056839	(11) 1 815 018*	(21) 05848183.9 (87) WO 2006/055706	(11) 1 815 560*	(21) 05849523.5 (87) WO 2006/048291	(11) 1 815 021*
(21) 05826464.9 (87) WO 2006/056185	(11) 1 815 123*	(21) 05848346.2 (87) WO 2006/055893	(11) 1 814 436*	(21) 05849625.8 (87) WO 2006/058152	(11) 1 815 218*
(21) 05826479.7 (87) WO 2006/057888	(11) 1 815 408*	(21) 05848416.3 (87) WO 2006/053308	(11) 1 814 624*	(21) 05849626.6 (87) WO 2006/057929	(11) 1 814 928*
(21) 05826502.6 (87) WO 2006/050457	(11) 1 814 392*	(21) 05848445.2 (87) WO 2006/055610	(11) 1 815 157*	(21) 05849638.1 (87) WO 2006/058089	(11) 1 814 804*

(21) 05849641.5 (87) WO 2006/057874	(11) 1 814 470*	(21) 05851419.1 (87) WO 2006/052936	(11) 1 814 545*	(21) 05851818.4 (87) WO 2006/057909	(11) 1 814 741*
(21) 05849672.0 (87) WO 2006/058048	(11) 1 815 022*	(21) 05851423.3 (87) WO 2006/055335	(11) 1 814 696*	(21) 05851833.3 (87) WO 2006/057916	(11) 1 814 480*
(21) 05849760.3 (87) WO 2006/053207	(11) 1 814 509*	(21) 05851424.1 (87) WO 2006/055337	(11) 1 815 656*	(21) 05851860.6 (87) WO 2006/055833	(11) 1 814 553*
(21) 05849824.7 (87) WO 2006/058044	(11) 1 815 727*	(21) 05851428.2 (87) WO 2006/052955	(11) 1 815 512*	(21) 05851886.1 (87) WO 2006/055847	(11) 1 814 614*
(21) 05849879.1 (87) WO 2006/052844	(11) 1 814 393*	(21) 05851449.8 (87) WO 2006/053010	(11) 1 814 394*	(21) 05851890.3 (87) WO 2006/055849	(11) 1 814 627*
(21) 05850231.1 (87) WO 2006/058788	(11) 1 814 682*	(21) 05851465.4 (87) WO 2006/053039	(11) 1 814 853*	(21) 05851894.5 (87) WO 2006/055853	(11) 1 815 682*
(21) 05850656.9 (87) WO 2006/059190	(11) 1 815 391*	(21) 05851485.2 (87) WO 2006/053092	(11) 1 815 413*	(21) 05851904.2 (87) WO 2006/053343	(11) 1 814 385*
(21) 05850762.5 (87) WO 2006/059235	(11) 1 815 458*	(21) 05851501.6 (87) WO 2006/055381	(11) 1 814 838*	(21) 05851906.7 (87) WO 2006/057941	(11) 1 815 567*
(21) 05850806.0 (87) WO 2006/054183	(11) 1 814 402*	(21) 05851531.3 (87) WO 2006/053187	(11) 1 815 226*	(21) 05851911.7 (87) WO 2006/057944	(11) 1 815 127*
(21) 05850832.6 (87) WO 2006/051467	(11) 1 814 461*	(21) 05851551.1 (87) WO 2006/055430	(11) 1 815 324*	(21) 05851950.5 (87) WO 2006/057972	(11) 1 814 884*
(21) 05850833.4 (87) WO 2006/051468	(11) 1 815 438*	(21) 05851595.8 (87) WO 2006/060148	(11) 1 814 910*	(21) 05851951.3 (87) WO 2006/057973	(11) 1 815 434*
(21) 05850970.4 (87) WO 2007/063564	(11) 1 814 777*	(21) 05851614.7 (87) WO 2006/065417	(11) 1 815 566*	(21) 05851962.0 (87) WO 2006/057980	(11) 1 815 522*
(21) 05851058.7 (87) WO 2007/024131	(11) 1 815 100*	(21) 05851628.7 (87) WO 2006/053312	(11) 1 814 625*	(21) 05851964.6 (87) WO 2006/055926	(11) 1 815 234*
(21) 05851230.2 (87) WO 2006/044863	(11) 1 815 623*	(21) 05851632.9 (87) WO 2006/055526	(11) 1 814 540*	(21) 05851979.4 (87) WO 2006/057991	(11) 1 815 478*
(21) 05851235.1 (87) WO 2006/047326	(11) 1 814 817*	(21) 05851637.8 (87) WO 2006/055531	(11) 1 814 976*	(21) 05851988.5 (87) WO 2006/057993	(11) 1 814 954*
(21) 05851246.8 (87) WO 2006/047485	(11) 1 814 570*	(21) 05851640.2 (87) WO 2006/057853	(11) 1 814 450*	(21) 05851989.3 (87) WO 2006/057994	(11) 1 815 691*
(21) 05851264.1 (87) WO 2006/052468	(11) 1 814 574*	(21) 05851653.5 (87) WO 2006/055540	(11) 1 815 114*	(21) 05852006.5 (87) WO 2006/058001	(11) 1 815 050*
(21) 05851272.4 (87) WO 2006/050187	(11) 1 815 376*	(21) 05851661.8 (87) WO 2006/053322	(11) 1 815 023*	(21) 05852007.3 (87) WO 2006/058002	(11) 1 815 053*
(21) 05851289.8 (87) WO 2006/052544	(11) 1 814 639*	(21) 05851669.1 (87) WO 2006/055562	(11) 1 815 231*	(21) 05852015.6 (87) WO 2006/058003	(11) 1 814 739*
(21) 05851291.4 (87) WO 2006/052554	(11) 1 814 379*	(21) 05851673.3 (87) WO 2006/055570	(11) 1 814 973*	(21) 05852036.2 (87) WO 2006/058036	(11) 1 815 628*
(21) 05851295.5 (87) WO 2006/050381	(11) 1 814 592*	(21) 05851718.6 (87) WO 2006/057875	(11) 1 814 957*	(21) 05852038.8 (87) WO 2006/060246	(11) 1 814 895*
(21) 05851303.7 (87) WO 2006/052591	(11) 1 814 586*	(21) 05851724.4 (87) WO 2006/055657	(11) 1 814 730*	(21) 05852047.9 (87) WO 2006/058050	(11) 1 815 624*
(21) 05851336.7 (87) WO 2006/052669	(11) 1 814 613*	(21) 05851730.1 (87) WO 2006/057881	(11) 1 815 291*	(21) 05852048.7 (87) WO 2006/058051	(11) 1 815 625*
(21) 05851343.3 (87) WO 2006/050467	(11) 1 815 615*	(21) 05851748.3 (87) WO 2006/055685	(11) 1 814 979*	(21) 05852049.5 (87) WO 2006/058052	(11) 1 815 626*
(21) 05851344.1 (87) WO 2006/050469	(11) 1 815 504*	(21) 05851761.6 (87) WO 2006/055722	(11) 1 815 232*	(21) 05852055.2 (87) WO 2006/058057	(11) 1 814 491*
(21) 05851365.6 (87) WO 2006/052718	(11) 1 815 247*	(21) 05851763.2 (87) WO 2006/057892	(11) 1 815 069*	(21) 05852056.0 (87) WO 2006/058058	(11) 1 815 610*
(21) 05851374.8 (87) WO 2006/065392	(11) 1 814 544*	(21) 05851765.7 (87) WO 2006/055728	(11) 1 815 075*	(21) 05852061.0 (87) WO 2006/058063	(11) 1 814 848*
(21) 05851376.3 (87) WO 2006/055288	(11) 1 814 610*	(21) 05851770.7 (87) WO 2006/055730	(11) 1 815 364*	(21) 05852084.2 (87) WO 2006/058099	(11) 1 815 392*
(21) 05851415.9 (87) WO 2006/057804	(11) 1 815 450*	(21) 05851783.0 (87) WO 2006/055757	(11) 1 815 377*	(21) 05852085.9 (87) WO 2006/058100	(11) 1 815 141*

(21) 05852096.6 (87) WO 2006/058108	(11) 1 814 381*	(21) 05857002.9 (87) WO 2006/073597	(11) 1 815 588*	(21) 05858494.7 (87) WO 2007/011416	(11) 1 815 699*
(21) 05852098.2 (87) WO 2006/058109	(11) 1 814 518*	(21) 05857003.7 (87) WO 2006/071410	(11) 1 814 994*	(21) 05858560.5 (87) WO 2007/044024	(11) 1 814 990*
(21) 05852099.0 (87) WO 2006/058110	(11) 1 814 806*	(21) 05857008.6 (87) WO 2006/073601	(11) 1 814 989*	(21) 05858600.9 (87) WO 2007/055678	(11) 1 814 694*
(21) 05852106.3 (87) WO 2006/058133	(11) 1 814 628*	(21) 05857009.4 (87) WO 2006/073602	(11) 1 814 597*	(21) 05858614.0 (87) WO 2007/055677	(11) 1 814 395*
(21) 05852109.7 (87) WO 2006/058138	(11) 1 814 797*	(21) 05857014.4 (87) WO 2006/073604	(11) 1 815 714*	(21) 05858617.3 (87) WO 2007/058640	(11) 1 815 446*
(21) 05852117.0 (87) WO 2006/060265	(11) 1 815 024*	(21) 05857021.9 (87) WO 2006/068770	(11) 1 814 878*	(21) 06000537.8	(11) 1 816 546
(21) 05852136.0 (87) WO 2006/055977	(11) 1 815 171*	(21) 05857023.5 (87) WO 2006/083372	(11) 1 815 585*	(21) 06000641.8	(11) 1 816 228
(21) 05852156.8 (87) WO 2006/068768	(11) 1 814 575*	(21) 05857024.3 (87) WO 2006/073610	(11) 1 814 885*	(21) 06001256.4	(11) 1 816 222
(21) 05852157.6 (87) WO 2006/058185	(11) 1 815 025*	(21) 05857329.6 (87) WO 2006/090033	(11) 1 815 657*	(21) 06001466.9	(11) 1 816 316
(21) 05852158.4 (87) WO 2006/058186	(11) 1 815 483*	(21) 05857352.8 (87) WO 2006/092660	(11) 1 815 027*	(21) 06001658.1	(11) 1 816 035
(21) 05852162.6 (87) WO 2006/058190	(11) 1 815 393*	(21) 05857577.0 (87) WO 2006/091245	(11) 1 814 704*	(21) 06001705.0	(11) 1 816 038
(21) 05852183.2 (87) WO 2006/058203	(11) 1 815 651*	(21) 05857590.3 (87) WO 2006/086040	(11) 1 815 544*	(21) 06001706.8	(11) 1 816 695
(21) 05852190.7 (87) WO 2006/058215	(11) 1 814 571*	(21) 05857635.6 (87) WO 2006/105576	(11) 1 815 298*	(21) 06001862.9	(11) 1 816 135
(21) 05852194.9 (87) WO 2006/058228	(11) 1 815 240*	(21) 05857738.8 (87) WO 2006/110185	(11) 1 814 588*	(21) 06001930.4	(11) 1 816 234
(21) 05852204.6 (87) WO 2006/065495	(11) 1 814 580*	(21) 05857771.9 (87) WO 2006/114664	(11) 1 814 382*	(21) 06001999.9	(11) 1 816 229
(21) 05852207.9 (87) WO 2006/058238	(11) 1 815 299*	(21) 05857959.0 (87) WO 2006/127035	(11) 1 815 451*	(21) 06002008.8	(11) 1 816 040
(21) 05852216.0 (87) WO 2006/060284	(11) 1 815 667*	(21) 05858173.7 (87) WO 2006/137884	(11) 1 815 273*	(21) 06002010.4	(11) 1 816 799
(21) 05852220.2 (87) WO 2006/058251	(11) 1 814 484*	(21) 05858222.2 (87) WO 2007/001408	(11) 1 815 552*	(21) 06002028.6	(11) 1 815 965
(21) 05852222.8 (87) WO 2006/058253	(11) 1 814 485*	(21) 05858276.8 (87) WO 2007/001435	(11) 1 814 689*	(21) 06002028.6	(11) 1 815 965
(21) 05852253.3 (87) WO 2006/060308	(11) 1 815 026*	(21) 05858291.7 (87) WO 2007/001442	(11) 1 815 409*	(21) 06002043.5	(11) 1 816 382
(21) 05852260.8 (87) WO 2006/058281	(11) 1 814 498*	(21) 05858292.5 (87) WO 2006/137928	(11) 1 814 968*	(21) 06002045.0	(11) 1 816 178
(21) 05852272.3 (87) WO 2006/058287	(11) 1 815 249*	(21) 05858295.8 (87) WO 2007/001445	(11) 1 814 969*	(21) 06002071.6	(11) 1 816 833
(21) 05852288.9 (87) WO 2006/058291	(11) 1 814 503*	(21) 05858304.8 (87) WO 2006/137933	(11) 1 815 028*	(21) 06002072.4	(11) 1 816 834
(21) 05856951.8 (87) WO 2006/083345	(11) 1 815 551*	(21) 05858305.5 (87) WO 2006/137934	(11) 1 814 587*	(21) 06002075.7	(11) 1 816 243
(21) 05856953.4 (87) WO 2006/073565	(11) 1 815 693*	(21) 05858414.5 (87) WO 2007/011376	(11) 1 815 236*	(21) 06002077.3	(11) 1 816 876
(21) 05856964.1 (87) WO 2006/073572	(11) 1 814 539*	(21) 05858461.6 (87) WO 2007/011401	(11) 1 814 646*	(21) 06002078.1	(11) 1 815 887
(21) 05856973.2 (87) WO 2006/073585	(11) 1 815 038*	(21) 05858473.1 (87) WO 2007/015708	(11) 1 814 774*	(21) 06002079.9	(11) 1 815 888
(21) 05856974.0 (87) WO 2006/083350	(11) 1 815 115*	(21) 05858479.8 (87) WO 2007/013890	(11) 1 814 950*	(21) 06002093.0	(11) 1 815 943
(21) 05856999.7 (87) WO 2006/073596	(11) 1 814 724*	(21) 05858487.1 (87) WO 2007/015710	(11) 1 814 713*	(21) 06002096.3	(11) 1 816 265
				(21) 06002099.7	(11) 1 816 237
				(21) 06002102.9	(11) 1 816 247
				(21) 06002107.8	(11) 1 815 821
				(21) 06002114.4	(11) 1 816 663
				(21) 06002123.5	(11) 1 816 619
				(21) 06002145.8	(11) 1 815 857
				(21) 06002149.0	(11) 1 815 877
				(21) 06002150.8	(11) 1 815 838
				(21) 06002156.5	(11) 1 816 368
				(21) 06002166.4	(11) 1 816 756
				(21) 06002167.2	(11) 1 816 878
				(21) 06002168.0	(11) 1 816 750
				(21) 06002174.8	(11) 1 816 357
				(21) 06002175.5	(11) 1 815 752
				(21) 06002185.4	(11) 1 816 704

(21) 06002229.0	(11) 1 816 360	(21) 06016158.5	(11) 1 816 346	(21) 06025499.2	(11) 1 815 982
(21) 06002235.7	(11) 1 815 851	(21) 06016172.6	(11) 1 816 260	(21) 06025742.5	(11) 1 816 561
(21) 06002240.7	(11) 1 816 340	(21) 06016605.5	(11) 1 815 834	(21) 06025752.4	(11) 1 816 299
(21) 06002241.5	(11) 1 816 343	(21) 06016985.1	(11) 1 816 705	(21) 06025845.6	(11) 1 816 467
(21) 06002242.3	(11) 1 816 341	(21) 06017009.9	(11) 1 816 647	(21) 06025881.1	(11) 1 815 970
(21) 06002243.1	(11) 1 816 344	(21) 06017011.5	(11) 1 816 646	(21) 06025995.9	(11) 1 815 843
(21) 06002244.9	(11) 1 816 342	(21) 06018669.9	(11) 1 816 640	(21) 06025996.7	(11) 1 815 839
(21) 06002248.0	(11) 1 816 883	(21) 06018900.8	(11) 1 816 188	(21) 06026014.8	(11) 1 815 935
(21) 06002249.8	(11) 1 816 262	(21) 06019048.5	(11) 1 816 764	(21) 06026070.0	(11) 1 816 359
(21) 06002256.3	(11) 1 816 591	(21) 06019049.3	(11) 1 816 765	(21) 06026115.3	(11) 1 816 370
(21) 06002262.1	(11) 1 815 772	(21) 06019260.6	(11) 1 816 552	(21) 06026146.8	(11) 1 816 560
(21) 06002276.1	(11) 1 816 721	(21) 06020795.8	(11) 1 816 198	(21) 06026365.4	(11) 1 816 736
(21) 06002283.7	(11) 1 815 818	(21) 06020906.1	(11) 1 816 060	(21) 06026641.8	(11) 1 815 844
(21) 06002292.8	(11) 1 816 483	(21) 06020977.2	(11) 1 816 567	(21) 06026692.1	(11) 1 816 836
(21) 06002308.2	(11) 1 816 472	(21) 06021260.2	(11) 1 816 429	(21) 06026707.7	(11) 1 816 214
(21) 06002311.6	(11) 1 816 165	(21) 06021289.1	(11) 1 816 318	(21) 06026778.8	(11) 1 816 312
(21) 06002315.7	(11) 1 816 739	(21) 06021343.6	(11) 1 816 775	(21) 06026887.7	(11) 1 816 321
(21) 06002319.9	(11) 1 816 300	(21) 06021497.0	(11) 1 816 598	(21) 06026997.4	(11) 1 816 115
(21) 06002329.8	(11) 1 815 790	(21) 06021805.4	(11) 1 816 033	(21) 06027128.5	(11) 1 816 261
(21) 06002332.2	(11) 1 816 383	(21) 06021861.7	(11) 1 816 830	(21) 06075167.4	(11) 1 816 132
(21) 06002359.5	(11) 1 816 201	(21) 06021915.1	(11) 1 816 174	(21) 06075210.2	(11) 1 816 215
(21) 06002368.6	(11) 1 816 158	(21) 06021919.3	(11) 1 816 723	(21) 06075211.0	(11) 1 816 189
(21) 06002385.0	(11) 1 816 817	(21) 06022041.5	(11) 1 816 328	(21) 06075232.6	(11) 1 816 078
(21) 06002388.4	(11) 1 816 131	(21) 06022424.3	(11) 1 816 524	(21) 06075233.4	(11) 1 816 076
(21) 06002411.4	(11) 1 816 493	(21) 06022523.2	(11) 1 816 842	(21) 06075235.9	(11) 1 815 785
(21) 06002413.0	(11) 1 816 313	(21) 06022524.0	(11) 1 816 840	(21) 06075243.3	(11) 1 815 745
(21) 06002415.5	(11) 1 816 155	(21) 06022620.6	(11) 1 816 581	(21) 06075254.0	(11) 1 816 595
(21) 06002433.8	(11) 1 815 955	(21) 06022866.5	(11) 1 816 831	(21) 06075255.7	(11) 1 816 087
(21) 06002458.5	(11) 1 816 095	(21) 06022867.3	(11) 1 816 843	(21) 06075261.5	(11) 1 816 547
(21) 06002487.4	(11) 1 816 827	(21) 06023058.8	(11) 1 816 649	(21) 06075265.6	(11) 1 815 863
(21) 06002491.6	(11) 1 816 469	(21) 06023465.5	(11) 1 815 846	(21) 06075552.7	(11) 1 816 067
(21) 06002498.1	(11) 1 816 550	(21) 06023468.9	(11) 1 815 847	(21) 06075726.7	(11) 1 815 848
(21) 06002508.7	(11) 1 816 391	(21) 06023497.8	(11) 1 815 770	(21) 06076703.5	(11) 1 816 862
(21) 06003205.9	(11) 1 816 610	(21) 06023848.2	(11) 1 816 722	(21) 06077270.4	(11) 1 816 349
(21) 06005906.0	(11) 1 815 794	(21) 06024129.6	(11) 1 815 800	(21) 06077276.1	(11) 1 815 860
(21) 06007147.9	(11) 1 816 219	(21) 06024298.9	(11) 1 815 893	(21) 06077283.7	(11) 1 816 635
(21) 06009509.8	(11) 1 815 784	(21) 06024359.9	(11) 1 815 966	(21) 06077336.3	(11) 1 816 608
(21) 06009567.6	(11) 1 816 235	(21) 06024411.8	(11) 1 816 212	(21) 06090018.0	(11) 1 815 922
(21) 06010628.3	(11) 1 816 248	(21) 06024856.4	(11) 1 815 902	(21) 06100589.8	(11) 1 815 741
(21) 06010831.3	(11) 1 816 762	(21) 06024881.2	(11) 1 816 729	(21) 06100707.6	(11) 1 816 813
(21) 06011673.8	(11) 1 815 972	(21) 06024949.7	(11) 1 816 213	(21) 06100754.8	(11) 1 816 253
(21) 06013114.1	(11) 1 816 632	(21) 06025089.1	(11) 1 816 364	(21) 06101047.6	(11) 1 816 571
(21) 06013791.6	(11) 1 815 771	(21) 06025165.9	(11) 1 816 057	(21) 06101129.2	(11) 1 816 273
(21) 06014961.4	(11) 1 816 014	(21) 06025267.3	(11) 1 816 068	(21) 06101130.0	(11) 1 816 580
(21) 06015145.3	(11) 1 816 307	(21) 06025481.0	(11) 1 816 062	(21) 06101148.2	(11) 1 816 892
(21) 06015910.0	(11) 1 816 587	(21) 06025482.8	(11) 1 816 066	(21) 06101156.5	(11) 1 815 870

(21) 06101165.6	(11) 1 816 821	(21) 06120057.2	(11) 1 815 840	(21) 06250644.9	(11) 1 816 886
(21) 06101172.2	(11) 1 816 534	(21) 06121447.4	(11) 1 816 699	(21) 06250660.5	(11) 1 815 849
(21) 06101173.0	(11) 1 815 777	(21) 06121885.5	(11) 1 816 615	(21) 06251952.5	(11) 1 815 990
(21) 06101177.1	(11) 1 816 289	(21) 06122637.9	(11) 1 815 779	(21) 06252183.6	(11) 1 815 759
(21) 06101185.4	(11) 1 816 250	(21) 06123205.4	(11) 1 816 875	(21) 06252195.0	(11) 1 815 991
(21) 06101190.4	(11) 1 816 659	(21) 06123627.9	(11) 1 815 875	(21) 06252533.2	(11) 1 816 544
(21) 06101202.7	(11) 1 815 774	(21) 06124370.5	(11) 1 816 733	(21) 06252593.6	(11) 1 815 992
(21) 06101208.4	(11) 1 816 345	(21) 06124461.2	(11) 1 816 119	(21) 06252594.4	(11) 1 815 989
(21) 06101233.2	(11) 1 816 573	(21) 06124752.4	(11) 1 816 749	(21) 06252595.1	(11) 1 816 494
(21) 06101239.9	(11) 1 815 918	(21) 06124861.3	(11) 1 816 012	(21) 06252775.9	(11) 1 816 543
(21) 06101240.7	(11) 1 815 919	(21) 06124942.1	(11) 1 816 042	(21) 06253639.6	(11) 1 816 607
(21) 06101249.8	(11) 1 816 822	(21) 06125018.9	(11) 1 816 528	(21) 06254392.1	(11) 1 816 555
(21) 06101250.6	(11) 1 815 949	(21) 06125043.7	(11) 1 816 064	(21) 06254493.7	(11) 1 816 588
(21) 06101251.4	(11) 1 815 950	(21) 06125173.2	(11) 1 816 781	(21) 06254618.9	(11) 1 816 851
(21) 06101264.7	(11) 1 816 780	(21) 06125298.7	(11) 1 816 011	(21) 06254937.3	(11) 1 816 864
(21) 06101270.4	(11) 1 816 333	(21) 06125360.5	(11) 1 816 315	(21) 06255094.2	(11) 1 816 848
(21) 06101271.2	(11) 1 815 812	(21) 06125898.4	(11) 1 816 884	(21) 06255529.7	(11) 1 816 566
(21) 06101274.6	(11) 1 816 149	(21) 06125946.1	(11) 1 816 569	(21) 06255666.7	(11) 1 816 002
(21) 06101283.7	(11) 1 816 850	(21) 06125953.7	(11) 1 816 290	(21) 06256292.1	(11) 1 815 871
(21) 06101291.0	(11) 1 816 725	(21) 06125954.5	(11) 1 816 570	(21) 06256300.2	(11) 1 816 403
(21) 06101292.8	(11) 1 815 768	(21) 06125972.7	(11) 1 816 539	(21) 06256310.1	(11) 1 816 356
(21) 06101298.5	(11) 1 816 460	(21) 06126176.4	(11) 1 816 903	(21) 06256320.0	(11) 1 816 404
(21) 06101299.3	(11) 1 816 437	(21) 06126213.5	(11) 1 815 983	(21) 06256321.8	(11) 1 816 405
(21) 06101300.9	(11) 1 816 562	(21) 06126223.4	(11) 1 816 255	(21) 06256331.7	(11) 1 816 406
(21) 06101306.6	(11) 1 816 529	(21) 06126254.9	(11) 1 816 716	(21) 06256378.8	(11) 1 816 407
(21) 06101314.0	(11) 1 816 652	(21) 06126352.1	(11) 1 816 707	(21) 06256482.8	(11) 1 816 556
(21) 06101319.9	(11) 1 816 449	(21) 06126540.1	(11) 1 816 419	(21) 06256503.1	(11) 1 816 471
(21) 06101321.5	(11) 1 816 106	(21) 06126617.7	(11) 1 816 418	(21) 06256573.4	(11) 1 815 900
(21) 06101322.3	(11) 1 816 893	(21) 06126618.5	(11) 1 816 551	(21) 06256601.3	(11) 1 815 874
(21) 06101323.1	(11) 1 816 894	(21) 06126641.7	(11) 1 816 420	(21) 06256608.8	(11) 1 816 557
(21) 06101327.2	(11) 1 816 107	(21) 06126671.4	(11) 1 816 043	(21) 06290187.1	(11) 1 816 150
(21) 06101329.8	(11) 1 816 462	(21) 06126826.4	(11) 1 816 421	(21) 06290195.4	(11) 1 816 790
(21) 06101335.5	(11) 1 816 845	(21) 06126837.1	(11) 1 816 885	(21) 06290199.6	(11) 1 816 582
(21) 06101337.1	(11) 1 815 903	(21) 06126869.4	(11) 1 816 422	(21) 06290201.0	(11) 1 815 806
(21) 06101338.9	(11) 1 816 477	(21) 06126977.5	(11) 1 816 291	(21) 06290210.1	(11) 1 816 593
(21) 06101346.2	(11) 1 816 904	(21) 06126979.1	(11) 1 816 023	(21) 06290214.3	(11) 1 816 752
(21) 06101348.8	(11) 1 816 592	(21) 06126987.4	(11) 1 816 292	(21) 06290224.2	(11) 1 816 776
(21) 06101356.1	(11) 1 816 338	(21) 06127258.9	(11) 1 815 833	(21) 06291912.1	(11) 1 816 611
(21) 06101378.5	(11) 1 816 009	(21) 06127371.0	(11) 1 816 554	(21) 06300096.2	(11) 1 816 802
(21) 06101392.6	(11) 1 815 904	(21) 06250124.2	(11) 1 815 850	(21) 06300097.0	(11) 1 816 818
(21) 06110711.6	(11) 1 815 913	(21) 06250176.2	(11) 1 816 548	(21) 06300102.8	(11) 1 816 645
(21) 06111890.7	(11) 1 816 668	(21) 06250580.5	(11) 1 816 540	(21) 06300112.7	(11) 1 816 839
(21) 06113149.6	(11) 1 816 627	(21) 06250591.2	(11) 1 816 800	(21) 06300114.3	(11) 1 816 259
(21) 06113263.5	(11) 1 816 398	(21) 06250594.6	(11) 1 816 801	(21) 06300115.0	(11) 1 816 824
(21) 06117411.6	(11) 1 816 090	(21) 06250609.2	(11) 1 816 577	(21) 06300116.8	(11) 1 815 937
(21) 06120048.1	(11) 1 816 511	(21) 06250631.6	(11) 1 816 823	(21) 06356009.8	(11) 1 816 490

(21) 06356010.6	(11) 1 816 504	(21) 06745574.1	(11) 1 816 816	(21) 07000835.4	(11) 1 815 987
(87) WO 2006/118056		(87) WO 2006/118056		(21) 07000840.4	(11) 1 816 322
(21) 06356011.4	(11) 1 816 491	(21) 06748139.0	(11) 1 814 734*	(21) 07000865.1	(11) 1 816 351
(87) WO 2006/137812		(87) WO 2006/137812		(21) 07000955.0	(11) 1 816 304
(21) 06356149.2	(11) 1 815 767	(21) 06759672.6	(11) 1 814 525*	(21) 07000983.2	(11) 1 816 378
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2006/122309		(21) 07001010.3	(11) 1 816 327
(21) 06360005.0	(11) 1 816 665	(21) 06775336.8	(11) 1 816 887	(21) 07001011.1	(11) 1 816 589
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/022692		(21) 07001018.6	(11) 1 816 102
(21) 06380325.8	(11) 1 816 724	(21) 06776421.7	(11) 1 814 376*	(21) 07001061.6	(11) 1 816 902
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/014682		(21) 07001089.7	(11) 1 816 719
(21) 06388006.6	(11) 1 815 938	(21) 06782866.5	(11) 1 816 568	(21) 07001100.2	(11) 1 816 583
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/023784		(21) 07001105.1	(11) 1 816 622
(21) 06405050.3	(11) 1 815 754	(21) 06804325.6	(11) 1 814 516*	(21) 07001111.9	(11) 1 816 117
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/051476		(21) 07001158.0	(11) 1 816 063
(21) 06405051.1	(11) 1 816 098	(21) 06810227.6	(11) 1 815 318*	(21) 07001183.8	(11) 1 816 046
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/032500		(21) 07001230.7	(11) 1 816 373
(21) 06405053.7	(11) 1 816 007	(21) 06810242.5	(11) 1 816 804	(21) 07001240.6	(11) 1 816 727
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/066442		(21) 07001246.3	(11) 1 816 717
(21) 06405055.2	(11) 1 815 765	(21) 06810645.9	(11) 1 816 667	(21) 07001247.1	(11) 1 816 020
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120		(21) 07001248.9	(11) 1 815 791
(21) 06425035.0	(11) 1 816 085	(21) 06811656.5	(11) 1 815 139*	(21) 07001249.7	(11) 1 815 914
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/049461		(21) 07001251.3	(11) 1 816 425
(21) 06425038.4	(11) 1 816 108	(21) 06818699.8	(11) 1 814 643*	(21) 07001258.8	(11) 1 816 154
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/062763		(21) 07001263.8	(11) 1 816 578
(21) 06425048.3	(11) 1 815 758	(21) 06822691.9	(11) 1 816 459	(21) 07001264.6	(11) 1 816 888
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/052665		(21) 07001295.0	(11) 1 816 535
(21) 06425049.1	(11) 1 816 585	(21) 06833435.8	(11) 1 815 138*	(21) 07001307.3	(11) 1 816 832
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/061103		(21) 07001307.3	(11) 1 816 832
(21) 06425051.7	(11) 1 816 395	(21) 07000032.8	(11) 1 816 139	(21) 07001349.5	(11) 1 816 075
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120		(21) 07001353.7	(11) 1 816 295
(21) 06425052.5	(11) 1 816 621	(21) 07000044.3	(11) 1 815 908	(21) 07001371.9	(11) 1 816 706
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120		(21) 07001376.8	(11) 1 815 895
(21) 06425053.3	(11) 1 816 623	(21) 07000085.6	(11) 1 815 739	(21) 07001398.2	(11) 1 816 317
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120		(21) 07001418.8	(11) 1 816 508
(21) 06425054.1	(11) 1 816 448	(21) 07000121.9	(11) 1 816 558	(21) 07001431.1	(11) 1 816 487
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120		(21) 07001432.9	(11) 1 816 372
(21) 06425057.4	(11) 1 816 879	(21) 07000346.2	(11) 1 816 549	(21) 07001472.5	(11) 1 816 239
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120		(21) 07001507.8	(11) 1 816 080
(21) 06425058.2	(11) 1 816 016	(21) 07000356.1	(11) 1 816 113	(21) 07001508.6	(11) 1 816 672
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120		(21) 07001513.6	(11) 1 816 376
(21) 06425059.0	(11) 1 816 675	(21) 07000397.5	(11) 1 816 366	(21) 07001521.9	(11) 1 815 962
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120		(21) 07001522.7	(11) 1 815 963
(21) 06425060.8	(11) 1 816 350	(21) 07000441.1	(11) 1 816 698	(21) 07001534.2	(11) 1 815 831
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120		(21) 07001557.3	(11) 1 816 484
(21) 06425061.6	(11) 1 816 093	(21) 07000480.9	(11) 1 816 032	(21) 07001561.5	(11) 1 816 740
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120		(21) 07001562.3	(11) 1 816 742
(21) 06425062.4	(11) 1 816 074	(21) 07000485.8	(11) 1 816 246	(21) 07001566.4	(11) 1 816 746
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120			
(21) 06425063.2	(11) 1 816 284	(21) 07000487.4	(11) 1 816 481		
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120			
(21) 06425064.0	(11) 1 816 282	(21) 07000561.6	(11) 1 816 426		
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120			
(21) 06425065.7	(11) 1 815 753	(21) 07000580.6	(11) 1 816 298		
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120			
(21) 06460010.9	(11) 1 816 574	(21) 07000581.4	(11) 1 815 780		
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120			
(21) 06460041.4	(11) 1 816 110	(21) 07000586.3	(11) 1 815 760		
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120			
(21) 06461001.7	(11) 1 816 860	(21) 07000587.1	(11) 1 816 288		
(87) WO 2006/122309		(87) WO 2007/040120			
(21) 06710413.3	(11) 1 814 742*	(21) 07000606.9	(11) 1 816 499		
(87) WO 2007/000629		(87) WO 2007/040120			
(21) 06711139.3	(11) 1 815 365*	(21) 07000652.3	(11) 1 816 430		
(87) WO 2006/082591		(87) WO 2007/040120			
(21) 06722257.0	(11) 1 816 877	(21) 07000657.2	(11) 1 816 711		
(87) WO 2006/105732		(87) WO 2007/040120			
(21) 06723474.0	(11) 1 814 678*	(21) 07000660.6	(11) 1 816 017		
(87) WO 2006/097311		(87) WO 2007/040120			
(21) 06724252.9	(11) 1 814 380*	(21) 07000662.2	(11) 1 815 734		
(87) WO 2006/111305		(87) WO 2007/040120			
(21) 06725368.2	(11) 1 815 117*	(21) 07000681.2	(11) 1 816 180		
(87) WO 2006/106058		(87) WO 2007/040120			
(21) 06741959.8	(11) 1 816 867	(21) 07000761.2	(11) 1 816 431		
(87) WO 2006/125385		(87) WO 2007/040120			
(21) 06742028.1	(11) 1 816 789	(21) 07000777.8	(11) 1 816 069		
(87) WO 2007/014506		(87) WO 2006/136106			
(21) 06742177.6	(11) 1 816 803				
(87) WO 2007/012245					
(21) 06742203.0	(11) 1 816 825				
(87) WO 2006/136106					

(21) 07001573.0	(11) 1 815 905	(21) 07002002.9	(11) 1 816 287	(21) 07002226.4	(11) 1 815 883
(21) 07001603.5	(11) 1 816 488	(21) 07002010.2	(11) 1 815 810	(21) 07002227.2	(11) 1 816 030
(21) 07001612.6	(11) 1 815 740	(21) 07002022.7	(11) 1 816 308	(21) 07002230.6	(11) 1 816 873
(21) 07001627.4	(11) 1 816 779	(21) 07002025.0	(11) 1 816 676	(21) 07002236.3	(11) 1 816 045
(21) 07001655.5	(11) 1 816 684	(21) 07002038.3	(11) 1 816 006	(21) 07002237.1	(11) 1 816 173
(21) 07001662.1	(11) 1 816 410	(21) 07002039.1	(11) 1 815 981	(21) 07002238.9	(11) 1 816 629
(21) 07001664.7	(11) 1 816 450	(21) 07002053.2	(11) 1 816 424	(21) 07002255.3	(11) 1 816 440
(21) 07001681.1	(11) 1 816 428	(21) 07002070.6	(11) 1 815 931	(21) 07002257.9	(11) 1 815 828
(21) 07001682.9	(11) 1 816 427	(21) 07002076.3	(11) 1 816 521	(21) 07002262.9	(11) 1 816 859
(21) 07001687.8	(11) 1 816 094	(21) 07002078.9	(11) 1 816 609	(21) 07002263.7	(11) 1 816 387
(21) 07001697.7	(11) 1 816 293	(21) 07002079.7	(11) 1 816 559	(21) 07002264.5	(11) 1 815 930
(21) 07001698.5	(11) 1 816 019	(21) 07002080.5	(11) 1 816 489	(21) 07002277.7	(11) 1 815 944
(21) 07001705.8	(11) 1 815 939	(21) 07002087.0	(11) 1 816 841	(21) 07002281.9	(11) 1 816 681
(21) 07001714.0	(11) 1 816 664	(21) 07002094.6	(11) 1 816 525	(21) 07002292.6	(11) 1 815 960
(21) 07001738.9	(11) 1 816 575	(21) 07002106.8	(11) 1 816 506	(21) 07002293.4	(11) 1 816 003
(21) 07001752.0	(11) 1 816 438	(21) 07002108.4	(11) 1 816 330	(21) 07002294.2	(11) 1 816 116
(21) 07001755.3	(11) 1 816 709	(21) 07002109.2	(11) 1 815 811	(21) 07002296.7	(11) 1 815 997
(21) 07001760.3	(11) 1 816 400	(21) 07002113.4	(11) 1 815 932	(21) 07002297.5	(11) 1 816 678
(21) 07001772.8	(11) 1 816 446	(21) 07002114.2	(11) 1 816 039	(21) 07002298.3	(11) 1 816 485
(21) 07001794.2	(11) 1 815 940	(21) 07002115.9	(11) 1 815 808	(21) 07002300.7	(11) 1 816 735
(21) 07001800.7	(11) 1 816 278	(21) 07002116.7	(11) 1 816 492	(21) 07002302.3	(11) 1 816 601
(21) 07001801.5	(11) 1 816 279	(21) 07002122.5	(11) 1 816 337	(21) 07002304.9	(11) 1 815 941
(21) 07001802.3	(11) 1 816 280	(21) 07002123.3	(11) 1 816 411	(21) 07002308.0	(11) 1 816 530
(21) 07001803.1	(11) 1 816 281	(21) 07002124.1	(11) 1 816 230	(21) 07002310.6	(11) 1 816 600
(21) 07001811.4	(11) 1 816 263	(21) 07002128.2	(11) 1 816 347	(21) 07002317.1	(11) 1 816 837
(21) 07001812.2	(11) 1 816 743	(21) 07002135.7	(11) 1 816 409	(21) 07002318.9	(11) 1 816 899
(21) 07001822.1	(11) 1 815 920	(21) 07002137.3	(11) 1 816 326	(21) 07002319.7	(11) 1 816 901
(21) 07001825.4	(11) 1 816 028	(21) 07002139.9	(11) 1 816 319	(21) 07002321.3	(11) 1 816 835
(21) 07001856.9	(11) 1 816 468	(21) 07002140.7	(11) 1 816 805	(21) 07002328.8	(11) 1 815 804
(21) 07001859.3	(11) 1 815 916	(21) 07002145.6	(11) 1 816 264	(21) 07002329.6	(11) 1 816 744
(21) 07001862.7	(11) 1 816 175	(21) 07002146.4	(11) 1 816 051	(21) 07002333.8	(11) 1 815 891
(21) 07001872.6	(11) 1 816 533	(21) 07002152.2	(11) 1 816 751	(21) 07002334.6	(11) 1 815 890
(21) 07001878.3	(11) 1 816 604	(21) 07002157.1	(11) 1 816 620	(21) 07002340.3	(11) 1 816 758
(21) 07001879.1	(11) 1 816 445	(21) 07002162.1	(11) 1 816 747	(21) 07002341.1	(11) 1 816 393
(21) 07001895.7	(11) 1 816 167	(21) 07002177.9	(11) 1 815 953	(21) 07002343.7	(11) 1 816 793
(21) 07001897.3	(11) 1 815 993	(21) 07002186.0	(11) 1 815 876	(21) 07002349.4	(11) 1 816 768
(21) 07001899.9	(11) 1 816 065	(21) 07002202.5	(11) 1 816 881	(21) 07002350.2	(11) 1 816 480
(21) 07001927.8	(11) 1 816 109	(21) 07002204.1	(11) 1 816 594	(21) 07002353.6	(11) 1 816 314
(21) 07001934.4	(11) 1 815 731	(21) 07002205.8	(11) 1 816 690	(21) 07002358.5	(11) 1 815 766
(21) 07001942.7	(11) 1 816 079	(21) 07002207.4	(11) 1 816 339	(21) 07002359.3	(11) 1 815 789
(21) 07001954.2	(11) 1 816 232	(21) 07002210.8	(11) 1 816 766	(21) 07002365.0	(11) 1 816 058
(21) 07001955.9	(11) 1 816 691	(21) 07002211.6	(11) 1 816 767	(21) 07002380.9	(11) 1 815 927
(21) 07001957.5	(11) 1 816 900	(21) 07002218.1	(11) 1 815 814	(21) 07002385.8	(11) 1 816 310
(21) 07001969.0	(11) 1 816 320	(21) 07002220.7	(11) 1 815 782	(21) 07002397.3	(11) 1 816 814
(21) 07001972.4	(11) 1 815 946	(21) 07002222.3	(11) 1 816 712	(21) 07002413.8	(11) 1 816 769
(21) 07001984.9	(11) 1 816 748	(21) 07002224.9	(11) 1 816 687	(21) 07002415.3	(11) 1 815 978

(21) 07002432.8	(11) 1 816 880	(21) 07008078.3	(11) 1 815 793	(21) 07010457.5	(11) 1 816 755
(21) 07002440.1	(11) 1 816 309	(21) 07008091.6	(11) 1 815 854	(21) 07010496.3	(11) 1 816 895
(21) 07002441.9	(11) 1 816 662	(21) 07008345.6	(11) 1 815 862	(21) 07010547.3	(11) 1 815 964
(21) 07002448.4	(11) 1 815 901	(21) 07008501.4	(11) 1 816 423	(21) 07010718.0	(11) 1 816 353
(21) 07002462.5	(11) 1 816 036	(21) 07008516.2	(11) 1 816 889	(21) 07075021.1	(11) 1 816 631
(21) 07002468.2	(11) 1 816 702	(21) 07008523.8	(11) 1 816 270	(21) 07075024.5	(11) 1 815 879
(21) 07002474.0	(11) 1 816 386	(21) 07008531.1	(11) 1 816 233	(21) 07075040.1	(11) 1 816 034
(21) 07002477.3	(11) 1 816 882	(21) 07008628.5	(11) 1 816 673	(21) 07075077.3	(11) 1 816 092
(21) 07002479.9	(11) 1 815 934	(21) 07008633.5	(11) 1 816 200	(21) 07075096.3	(11) 1 816 266
(21) 07002480.7	(11) 1 816 838	(21) 07008671.5	(11) 1 815 994	(21) 07075113.6	(11) 1 816 120
(21) 07002481.5	(11) 1 815 738	(21) 07008678.0	(11) 1 815 995	(21) 07075185.4	(11) 1 816 782
(21) 07002503.6	(11) 1 816 081	(21) 07008752.3	(11) 1 816 461	(21) 07075195.3	(11) 1 815 858
(21) 07002514.3	(11) 1 816 251	(21) 07008802.6	(11) 1 816 783	(21) 07075246.4	(11) 1 816 603
(21) 07002517.6	(11) 1 816 254	(21) 07008803.4	(11) 1 816 784	(21) 07075264.7	(11) 1 815 736
(21) 07002526.7	(11) 1 816 417	(21) 07008861.2	(11) 1 815 868	(21) 07075291.0	(11) 1 815 803
(21) 07002527.5	(11) 1 816 806	(21) 07008937.0	(11) 1 816 257	(21) 07075305.8	(11) 1 816 642
(21) 07002532.5	(11) 1 816 519	(21) 07009084.0	(11) 1 816 630	(21) 07075316.5	(11) 1 816 905
(21) 07002533.3	(11) 1 816 720	(21) 07009192.1	(11) 1 815 775	(21) 07075319.9	(11) 1 816 753
(21) 07002556.4	(11) 1 816 679	(21) 07009386.9	(11) 1 816 478	(21) 07075324.9	(11) 1 815 744
(21) 07002557.2	(11) 1 816 680	(21) 07009418.0	(11) 1 815 880	(21) 07075345.4	(11) 1 816 025
(21) 07002599.4	(11) 1 815 956	(21) 07009443.8	(11) 1 816 808	(21) 07075387.6	(11) 1 816 381
(21) 07002600.0	(11) 1 816 160	(21) 07009509.6	(11) 1 816 531	(21) 07075393.4	(11) 1 816 773
(21) 07002617.4	(11) 1 816 415	(21) 07009511.2	(11) 1 816 532	(21) 07075395.9	(11) 1 816 774
(21) 07002626.5	(11) 1 816 031	(21) 07009527.8	(11) 1 816 906	(21) 07090023.8	(11) 1 816 475
(21) 07002627.3	(11) 1 816 602	(21) 07009590.6	(11) 1 816 786	(21) 07090045.1	(11) 1 816 216
(21) 07002647.1	(11) 1 816 807	(21) 07009591.4	(11) 1 816 787	(21) 07100028.5	(11) 1 816 331
(21) 07002649.7	(11) 1 816 777	(21) 07009592.2	(11) 1 816 788	(21) 07100041.8	(11) 1 816 047
(21) 07002652.1	(11) 1 816 815	(21) 07009631.8	(11) 1 816 515	(21) 07100084.8	(11) 1 815 915
(21) 07002658.8	(11) 1 816 760	(21) 07009717.5	(11) 1 816 826	(21) 07100109.3	(11) 1 816 252
(21) 07002666.1	(11) 1 815 969	(21) 07009739.9	(11) 1 816 329	(21) 07100167.1	(11) 1 816 037
(21) 07002674.5	(11) 1 816 070	(21) 07009814.0	(11) 1 816 516	(21) 07100172.1	(11) 1 816 618
(21) 07002695.0	(11) 1 815 859	(21) 07009821.5	(11) 1 816 778	(21) 07100181.2	(11) 1 816 325
(21) 07004026.6	(11) 1 816 004	(21) 07009837.1	(11) 1 816 436	(21) 07100211.7	(11) 1 816 402
(21) 07004027.4	(11) 1 816 005	(21) 07009948.6	(11) 1 816 763	(21) 07100321.4	(11) 1 816 217
(21) 07004409.4	(11) 1 816 083	(21) 07009956.9	(11) 1 816 809	(21) 07100355.2	(11) 1 816 726
(21) 07004458.1	(11) 1 816 734	(21) 07009999.9	(11) 1 815 813	(21) 07100375.0	(11) 1 816 527
(21) 07004548.9	(11) 1 816 199	(21) 07010090.4	(11) 1 816 794	(21) 07100419.6	(11) 1 816 336
(21) 07006121.3	(11) 1 815 842	(21) 07010141.5	(11) 1 816 714	(21) 07100428.7	(11) 1 816 872
(21) 07006435.7	(11) 1 815 830	(21) 07010143.1	(11) 1 816 123	(21) 07100440.2	(11) 1 815 788
(21) 07007052.9	(11) 1 815 861	(21) 07010188.6	(11) 1 816 052	(21) 07100447.7	(11) 1 816 335
(21) 07007256.6	(11) 1 816 579	(21) 07010248.8	(11) 1 816 442	(21) 07100473.3	(11) 1 815 730
(21) 07007274.9	(11) 1 815 735	(21) 07010249.6	(11) 1 816 443	(21) 07100491.5	(11) 1 816 401
(21) 07007282.2	(11) 1 815 737	(21) 07010284.3	(11) 1 816 759	(21) 07100521.9	(11) 1 816 810
(21) 07007291.3	(11) 1 816 545	(21) 07010337.9	(11) 1 816 124	(21) 07100532.6	(11) 1 815 967
(21) 07007731.8	(11) 1 816 089	(21) 07010419.5	(11) 1 816 670	(21) 07100581.3	(11) 1 815 884
(21) 07007777.1	(11) 1 816 616	(21) 07010451.8	(11) 1 816 634	(21) 07100642.3	(11) 1 815 894

(21) 07100713.2	(11) 1 816 122	(21) 07101457.5	(11) 1 816 059	(21) 07101733.9	(11) 1 816 863
(21) 07100714.0	(11) 1 815 999	(21) 07101458.3	(11) 1 816 056	(21) 07101735.4	(11) 1 816 898
(21) 07100736.3	(11) 1 816 375	(21) 07101460.9	(11) 1 816 274	(21) 07101736.2	(11) 1 815 748
(21) 07100769.4	(11) 1 815 885	(21) 07101462.5	(11) 1 816 669	(21) 07101747.9	(11) 1 816 682
(21) 07100795.9	(11) 1 815 979	(21) 07101468.2	(11) 1 816 305	(21) 07101769.3	(11) 1 815 761
(21) 07100849.4	(11) 1 815 910	(21) 07101471.6	(11) 1 815 948	(21) 07101779.2	(11) 1 816 819
(21) 07100866.8	(11) 1 815 986	(21) 07101474.0	(11) 1 815 757	(21) 07101782.6	(11) 1 816 432
(21) 07100867.6	(11) 1 815 886	(21) 07101482.3	(11) 1 816 617	(21) 07101798.2	(11) 1 816 050
(21) 07100876.7	(11) 1 816 275	(21) 07101484.9	(11) 1 816 399	(21) 07101816.2	(11) 1 815 786
(21) 07100880.9	(11) 1 816 408	(21) 07101493.0	(11) 1 815 889	(21) 07101844.4	(11) 1 815 961
(21) 07100892.4	(11) 1 816 010	(21) 07101499.7	(11) 1 816 311	(21) 07101901.2	(11) 1 815 819
(21) 07100902.1	(11) 1 815 733	(21) 07101515.0	(11) 1 816 452	(21) 07101912.9	(11) 1 816 277
(21) 07100917.9	(11) 1 815 732	(21) 07101531.7	(11) 1 815 750	(21) 07101916.0	(11) 1 816 861
(21) 07100970.8	(11) 1 816 700	(21) 07101548.1	(11) 1 816 369	(21) 07101920.2	(11) 1 816 285
(21) 07100979.9	(11) 1 816 596	(21) 07101555.6	(11) 1 816 091	(21) 07101932.7	(11) 1 816 104
(21) 07100989.8	(11) 1 816 795	(21) 07101565.5	(11) 1 816 453	(21) 07103398.9	(11) 1 815 998
(21) 07101005.2	(11) 1 816 865	(21) 07101566.3	(11) 1 816 071	(21) 07104120.6	(11) 1 816 196
(21) 07101030.0	(11) 1 816 517	(21) 07101574.7	(11) 1 816 605	(21) 07104205.5	(11) 1 816 202
(21) 07101055.7	(11) 1 815 749	(21) 07101579.6	(11) 1 816 696	(21) 07104945.6	(11) 1 816 197
(21) 07101058.1	(11) 1 816 142	(21) 07101584.6	(11) 1 815 756	(21) 07105149.4	(11) 1 816 657
(21) 07101091.2	(11) 1 816 385	(21) 07101586.1	(11) 1 816 363	(21) 07105868.9	(11) 1 815 845
(21) 07101133.2	(11) 1 816 244	(21) 07101587.9	(11) 1 816 857	(21) 07105981.0	(11) 1 815 947
(21) 07101159.7	(11) 1 816 526	(21) 07101588.7	(11) 1 816 179	(21) 07105991.9	(11) 1 815 855
(21) 07101163.9	(11) 1 816 015	(21) 07101591.1	(11) 1 816 125	(21) 07106044.6	(11) 1 816 204
(21) 07101182.9	(11) 1 816 072	(21) 07101593.7	(11) 1 815 816	(21) 07106054.5	(11) 1 816 205
(21) 07101202.5	(11) 1 816 563	(21) 07101598.6	(11) 1 816 439	(21) 07106147.7	(11) 1 816 171
(21) 07101215.7	(11) 1 815 762	(21) 07101605.9	(11) 1 815 776	(21) 07106296.2	(11) 1 816 127
(21) 07101217.3	(11) 1 816 584	(21) 07101609.1	(11) 1 816 754	(21) 07106782.1	(11) 1 816 256
(21) 07101229.8	(11) 1 816 176	(21) 07101612.5	(11) 1 815 817	(21) 07106806.8	(11) 1 816 141
(21) 07101231.4	(11) 1 816 026	(21) 07101616.6	(11) 1 816 084	(21) 07106871.2	(11) 1 816 138
(21) 07101254.6	(11) 1 816 223	(21) 07101619.0	(11) 1 816 486	(21) 07107256.5	(11) 1 815 974
(21) 07101308.0	(11) 1 816 073	(21) 07101622.4	(11) 1 816 397	(21) 07107287.0	(11) 1 816 541
(21) 07101313.0	(11) 1 816 674	(21) 07101627.3	(11) 1 816 096	(21) 07107291.2	(11) 1 816 542
(21) 07101316.3	(11) 1 816 464	(21) 07101630.7	(11) 1 815 917	(21) 07107633.5	(11) 1 815 952
(21) 07101329.6	(11) 1 816 082	(21) 07101636.4	(11) 1 816 697	(21) 07107657.4	(11) 1 816 097
(21) 07101335.3	(11) 1 815 911	(21) 07101637.2	(11) 1 816 536	(21) 07107757.2	(11) 1 816 553
(21) 07101374.2	(11) 1 816 518	(21) 07101644.8	(11) 1 816 455	(21) 07107845.5	(11) 1 816 126
(21) 07101389.0	(11) 1 816 844	(21) 07101653.9	(11) 1 815 976	(21) 07107937.0	(11) 1 816 828
(21) 07101394.0	(11) 1 816 847	(21) 07101662.0	(11) 1 815 954	(21) 07108106.1	(11) 1 815 984
(21) 07101412.0	(11) 1 816 433	(21) 07101666.1	(11) 1 815 957	(21) 07108155.8	(11) 1 815 980
(21) 07101414.6	(11) 1 816 505	(21) 07101667.9	(11) 1 816 576	(21) 07108304.2	(11) 1 816 741
(21) 07101422.9	(11) 1 816 022	(21) 07101671.1	(11) 1 816 718	(21) 07108380.2	(11) 1 815 873
(21) 07101429.4	(11) 1 816 636	(21) 07101675.2	(11) 1 816 689	(21) 07108525.2	(11) 1 815 929
(21) 07101430.2	(11) 1 816 245	(21) 07101682.8	(11) 1 816 269	(21) 07108912.2	(11) 1 815 945
(21) 07101435.1	(11) 1 816 447	(21) 07101684.4	(11) 1 815 835	(21) 07108969.2	(11) 1 815 755
(21) 07101442.7	(11) 1 816 249	(21) 07101709.9	(11) 1 816 597	(21) 07250067.1	(11) 1 815 936

(21) 07250120.8	(11) 1 816 628	(21) 07250447.5	(11) 1 816 465	(21) 07356010.4	(11) 1 815 926
(21) 07250159.6	(11) 1 816 352	(21) 07250448.3	(11) 1 816 238	(21) 07356011.2	(11) 1 815 824
(21) 07250163.8	(11) 1 815 822	(21) 07250449.1	(11) 1 816 470	(21) 07356012.0	(11) 1 816 190
(21) 07250167.9	(11) 1 816 482	(21) 07250450.9	(11) 1 816 501	(21) 07356013.8	(11) 1 815 773
(21) 07250176.0	(11) 1 816 112	(21) 07250451.7	(11) 1 816 771	(21) 07356014.6	(11) 1 815 892
(21) 07250193.5	(11) 1 815 823	(21) 07250452.5	(11) 1 816 181	(21) 07356015.3	(11) 1 816 374
(21) 07250203.2	(11) 1 816 143	(21) 07250455.8	(11) 1 816 242	(21) 07364003.9	(11) 1 815 743
(21) 07250204.0	(11) 1 816 463	(21) 07250458.2	(11) 1 816 388	(21) 07370002.3	(11) 1 815 906
(21) 07250218.0	(11) 1 815 826	(21) 07250459.0	(11) 1 816 389	(21) 07380022.9	(11) 1 816 283
(21) 07250220.6	(11) 1 816 323	(21) 07250461.6	(11) 1 816 444	(21) 07380023.7	(11) 1 816 626
(21) 07250243.8	(11) 1 815 829	(21) 07250464.0	(11) 1 816 761	(21) 07381008.7	(11) 1 816 731
(21) 07250249.5	(11) 1 815 898	(21) 07250468.1	(11) 1 816 713	(21) 07386001.7	(11) 1 816 185
(21) 07250252.9	(11) 1 815 975	(21) 07250469.9	(11) 1 816 796	(21) 07405022.0	(11) 1 815 958
(21) 07250277.6	(11) 1 815 933	(21) 07250481.4	(11) 1 816 236	(21) 07425025.9	(11) 1 816 302
(21) 07250294.1	(11) 1 815 751	(21) 07250483.0	(11) 1 815 802	(21) 07445002.4	(11) 1 815 809
(21) 07250300.6	(11) 1 816 271	(21) 07250484.8	(11) 1 816 297	(21) 07466003.6	(11) 1 816 055
(21) 07250301.4	(11) 1 816 272	(21) 07250486.3	(11) 1 816 099	(21) 07468001.8	(11) 1 816 306
(21) 07250304.8	(11) 1 816 732	(21) 07250493.9	(11) 1 815 801		
(21) 07250315.4	(11) 1 816 537	(21) 07250502.7	(11) 1 816 633		
(21) 07250344.4	(11) 1 816 520	(21) 07270006.5	(11) 1 816 029		
(21) 07250345.1	(11) 1 816 008	(21) 07270007.3	(11) 1 816 513		
(21) 07250346.9	(11) 1 816 103	(21) 07270008.1	(11) 1 816 510		
(21) 07250348.5	(11) 1 815 907	(21) 07290056.6	(11) 1 816 852		
(21) 07250360.0	(11) 1 815 923	(21) 07290057.4	(11) 1 816 770		
(21) 07250364.2	(11) 1 816 303	(21) 07290058.2	(11) 1 816 853		
(21) 07250378.2	(11) 1 815 825	(21) 07290085.5	(11) 1 816 379		
(21) 07250388.1	(11) 1 816 890	(21) 07290087.1	(11) 1 816 371		
(21) 07250390.7	(11) 1 816 296	(21) 07290111.9	(11) 1 816 715		
(21) 07250400.4	(11) 1 815 805	(21) 07290117.6	(11) 1 816 021		
(21) 07250402.0	(11) 1 815 798	(21) 07290119.2	(11) 1 816 392		
(21) 07250406.1	(11) 1 815 881	(21) 07290120.0	(11) 1 816 044		
(21) 07250408.7	(11) 1 816 637	(21) 07290124.2	(11) 1 816 688		
(21) 07250410.3	(11) 1 815 896	(21) 07290125.9	(11) 1 816 451		
(21) 07250411.1	(11) 1 816 625	(21) 07290133.3	(11) 1 816 390		
(21) 07250418.6	(11) 1 816 846	(21) 07290151.5	(11) 1 816 294	(11) 0 999 433	25.06.2007
(21) 07250420.2	(11) 1 816 849	(21) 07290152.3	(11) 1 816 027	(11) 1 003 101	25.06.2007
(21) 07250427.7	(11) 1 816 495	(21) 07300710.6	(11) 1 815 942	(11) 1 073 307	26.06.2007
(21) 07250431.9	(11) 1 816 286	(21) 07300754.4	(11) 1 816 654	(11) 1 176 053	26.06.2007
(21) 07250433.5	(11) 1 816 738	(21) 07300759.3	(11) 1 816 384	(11) 1 177 940	26.06.2007
(21) 07250434.3	(11) 1 816 692	(21) 07300763.5	(11) 1 816 656	(11) 1 233 655	22.06.2007
(21) 07250437.6	(11) 1 815 827	(21) 07300764.3	(11) 1 816 054	(11) 1 239 617	25.06.2007
(21) 07250438.4	(11) 1 815 815	(21) 07300767.6	(11) 1 816 538	(11) 1 254 749	22.06.2007
(21) 07250439.2	(11) 1 815 799	(21) 07352001.7	(11) 1 816 651	(11) 1 275 750	23.06.2007
(21) 07250440.0	(11) 1 815 764	(21) 07354003.1	(11) 1 816 710	(11) 1 278 117	27.06.2007
(21) 07250444.2	(11) 1 816 500	(21) 07354006.4	(11) 1 816 457	(11) 1 280 062	27.06.2007
(21) 07250445.9	(11) 1 815 856	(21) 07356006.2	(11) 1 815 778	(11) 1 309 192	22.06.2007
				(11) 1 328 109	27.06.2007
				(11) 1 331 462	25.06.2007

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

I.7

• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
• Date of filing of request for examination
• Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 999 433	25.06.2007
(11) 1 003 101	25.06.2007
(11) 1 073 307	26.06.2007
(11) 1 176 053	26.06.2007
(11) 1 177 940	26.06.2007
(11) 1 233 655	22.06.2007
(11) 1 239 617	25.06.2007
(11) 1 254 749	22.06.2007
(11) 1 275 750	23.06.2007
(11) 1 278 117	27.06.2007
(11) 1 280 062	27.06.2007
(11) 1 309 192	22.06.2007
(11) 1 328 109	27.06.2007
(11) 1 331 462	25.06.2007

(11) 1 338 499	25.06.2007	(11) 1 550 976	27.06.2007	(11) 1 650 273	22.06.2007
(11) 1 341 084	27.06.2007	(11) 1 552 957	25.06.2007	(11) 1 652 683	22.06.2007
(11) 1 348 488	26.06.2007	(11) 1 555 092	22.06.2007	(11) 1 653 144	22.06.2007
(11) 1 355 125	26.06.2007	(11) 1 557 899	27.06.2007	(11) 1 656 003	26.06.2007
(11) 1 359 772	22.06.2007	(11) 1 558 061	27.06.2007	(11) 1 659 307	27.06.2007
(11) 1 365 461	27.06.2007	(11) 1 561 892	25.06.2007	(11) 1 667 019	27.06.2007
(11) 1 367 645	25.06.2007	(11) 1 564 985	22.06.2007	(11) 1 669 237	27.06.2007
(11) 1 369 260	27.06.2007	(11) 1 566 300	27.06.2007	(11) 1 669 616	14.06.2007
(11) 1 391 998	25.06.2007	(11) 1 566 769	27.06.2007	(11) 1 677 325	25.06.2007
(11) 1 400 671	27.06.2007	(11) 1 568 896	25.06.2007	(11) 1 681 299	27.06.2007
(11) 1 400 897	26.06.2007	(11) 1 571 368	22.06.2007	(11) 1 684 516	22.06.2007
(11) 1 411 279	27.06.2007	(11) 1 571 477	25.06.2007	(11) 1 686 496	26.06.2007
(11) 1 416 692	25.06.2007	(11) 1 577 081	25.06.2007	(11) 1 690 561	22.06.2007
(11) 1 418 111	26.06.2007	(11) 1 577 624	21.06.2007	(11) 1 693 944	26.06.2007
(11) 1 418 268	25.06.2007	(11) 1 577 725	27.06.2007	(11) 1 698 351	27.06.2007
(11) 1 431 486	27.06.2007	(11) 1 577 736	26.06.2007	(11) 1 699 273	31.01.2007
(11) 1 439 404	25.06.2007	(11) 1 580 507	26.06.2007	(11) 1 700 712	22.06.2007
(11) 1 445 692	26.06.2007	(11) 1 580 712	26.06.2007	(11) 1 700 768	22.06.2007
(11) 1 445 847	22.06.2007	(11) 1 580 714	23.06.2007	(11) 1 700 903	21.06.2007
(11) 1 449 711	27.06.2007	(11) 1 584 395	27.06.2007	(11) 1 701 145	27.06.2007
(11) 1 450 484	25.06.2007	(11) 1 585 296	26.06.2007	(11) 1 701 324	27.06.2007
(11) 1 455 049	26.06.2007	(11) 1 587 146	22.06.2007	(11) 1 702 666	27.06.2007
(11) 1 457 332	22.06.2007	(11) 1 588 360	17.05.2007	(11) 1 703 179	27.06.2007
(11) 1 459 923	25.06.2007	(11) 1 588 933	26.06.2007	(11) 1 704 802	27.06.2007
(11) 1 465 378	22.06.2007	(11) 1 591 596	27.06.2007	(11) 1 705 447	27.06.2007
(11) 1 471 272	25.06.2007	(11) 1 591 982	25.06.2007	(11) 1 705 659	27.06.2007
(11) 1 473 659	27.06.2007	(11) 1 592 068	27.06.2007	(11) 1 707 177	22.06.2007
(11) 1 484 942	27.06.2007	(11) 1 594 165	25.06.2007	(11) 1 707 292	25.06.2007
(11) 1 486 246	27.06.2007	(11) 1 596 068	26.06.2007	(11) 1 707 302	27.06.2007
(11) 1 493 602	27.06.2007	(11) 1 602 763	23.06.2007	(11) 1 707 493	04.04.2007
(11) 1 494 072	25.06.2007	(11) 1 603 031	27.06.2007	(11) 1 708 143	26.06.2007
(11) 1 495 890	27.06.2007	(11) 1 603 080	22.06.2007	(11) 1 708 144	26.06.2007
(11) 1 496 485	25.06.2007	(11) 1 609 581	18.06.2007	(11) 1 708 289	22.06.2007
(11) 1 498 803	23.06.2007	(11) 1 609 818	27.06.2007	(11) 1 709 898	25.06.2007
(11) 1 498 822	25.06.2007	(11) 1 609 918	22.06.2007	(11) 1 709 965	27.06.2007
(11) 1 498 926	22.06.2007	(11) 1 610 054	27.06.2007	(11) 1 710 252	25.06.2007
(11) 1 498 949	27.06.2007	(11) 1 612 056	27.06.2007	(11) 1 710 479	27.06.2007
(11) 1 503 176	26.06.2007	(11) 1 612 080	27.06.2007	(11) 1 710 752	27.06.2007
(11) 1 504 941	27.06.2007	(11) 1 614 909	17.05.2007	(11) 1 710 855	22.06.2007
(11) 1 505 612	25.06.2007	(11) 1 619 106	23.06.2007	(11) 1 711 025	27.06.2007
(11) 1 510 388	27.06.2007	(11) 1 619 639	27.06.2007	(11) 1 712 055	26.05.2006
(11) 1 512 577	27.06.2007	(11) 1 621 450	22.06.2007	(11) 1 712 272	22.06.2007
(11) 1 513 093	22.06.2007	(11) 1 626 140	17.05.2007	(11) 1 712 431	27.06.2007
(11) 1 514 988	22.06.2007	(11) 1 627 652	25.06.2007	(11) 1 714 841	27.06.2007
(11) 1 515 425	25.06.2007	(11) 1 627 653	25.06.2007	(11) 1 714 948	27.06.2007
(11) 1 516 774	27.06.2007	(11) 1 627 734	22.06.2007	(11) 1 716 927	26.06.2007
(11) 1 524 120	22.06.2007	(11) 1 627 761	26.06.2007	(11) 1 717 472	27.06.2007
(11) 1 528 564	23.06.2007	(11) 1 638 339	22.06.2007	(11) 1 717 573	27.06.2007
(11) 1 531 238	23.06.2007	(11) 1 640 224	26.06.2007	(11) 1 719 408	04.05.2007
(11) 1 531 596	22.06.2007	(11) 1 640 537	22.06.2007	(11) 1 719 840	26.06.2007
(11) 1 533 967	25.06.2007	(11) 1 641 057	27.06.2007	(11) 1 721 813	26.06.2007
(11) 1 536 359	25.06.2007	(11) 1 642 642	21.05.2007	(11) 1 724 513	27.06.2007
(11) 1 542 210	27.06.2007	(11) 1 649 968	26.06.2007	(11) 1 724 548	27.06.2007

(11) 1 726 464	26.06.2007	(11) 1 736 396	26.06.2007	(11) 1 736 943	27.06.2007
(11) 1 726 636	29.05.2007	(11) 1 736 406	27.06.2007	(11) 1 736 944	27.06.2007
(11) 1 726 949	02.08.2006	(11) 1 736 412	27.06.2007	(11) 1 736 947	27.06.2007
(11) 1 728 458	27.06.2007	(11) 1 736 452	26.06.2007	(11) 1 736 955	27.06.2007
(11) 1 731 211	11.06.2007	(11) 1 736 492	27.06.2007	(11) 1 736 956	27.06.2007
(11) 1 731 806	12.06.2007	(11) 1 736 497	27.06.2007	(11) 1 736 958	27.06.2007
(11) 1 731 969	27.06.2007	(11) 1 736 508	27.06.2007	(11) 1 736 986	27.06.2007
(11) 1 731 997	25.06.2007	(11) 1 736 565	27.06.2007	(11) 1 737 005	27.06.2007
(11) 1 732 353	25.06.2007	(11) 1 736 574	22.06.2007	(11) 1 737 006	25.06.2007
(11) 1 733 687	27.06.2007	(11) 1 736 595	27.06.2007	(11) 1 737 030	22.06.2007
(11) 1 733 875	20.06.2007	(11) 1 736 596	27.06.2007	(11) 1 737 059	27.06.2007
(11) 1 734 023	18.06.2007	(11) 1 736 600	27.06.2007	(11) 1 737 064	27.06.2007
(11) 1 734 024	16.06.2007	(11) 1 736 602	27.06.2007	(11) 1 737 088	25.06.2007
(11) 1 734 378	22.06.2007	(11) 1 736 608	26.06.2007	(11) 1 737 102	25.06.2007
(11) 1 734 450	27.06.2007	(11) 1 736 611	27.06.2007	(11) 1 737 127	26.06.2007
(11) 1 734 577	30.05.2007	(11) 1 736 620	22.06.2007	(11) 1 737 132	27.06.2007
(11) 1 736 044	27.06.2007	(11) 1 736 621	22.06.2007	(11) 1 737 170	27.06.2007
(11) 1 736 046	27.06.2007	(11) 1 736 622	22.06.2007	(11) 1 737 183	27.06.2007
(11) 1 736 056	27.06.2007	(11) 1 736 625	26.06.2007	(11) 1 737 194	27.06.2007
(11) 1 736 058	27.06.2007	(11) 1 736 631	27.06.2007	(11) 1 737 203	27.06.2007
(11) 1 736 067	25.06.2007	(11) 1 736 633	26.06.2007	(11) 1 737 206	22.06.2007
(11) 1 736 075	22.06.2007	(11) 1 736 646	23.06.2007	(11) 1 737 208	25.06.2007
(11) 1 736 076	26.06.2007	(11) 1 736 655	27.06.2007	(11) 1 737 209	25.06.2007
(11) 1 736 083	25.06.2007	(11) 1 736 662	27.06.2007	(11) 1 737 210	25.06.2007
(11) 1 736 084	25.06.2007	(11) 1 736 664	27.06.2007	(11) 1 737 211	27.06.2007
(11) 1 736 085	25.06.2007	(11) 1 736 690	27.06.2007	(11) 1 737 224	26.06.2007
(11) 1 736 101	27.06.2007	(11) 1 736 708	27.06.2007	(11) 1 737 237	27.06.2007
(11) 1 736 112	27.06.2007	(11) 1 736 715	27.06.2007	(11) 1 737 245	26.06.2007
(11) 1 736 118	27.06.2007	(11) 1 736 749	25.06.2007	(11) 1 737 253	27.06.2007
(11) 1 736 121	27.06.2007	(11) 1 736 750	22.06.2007	(11) 1 737 257	22.06.2007
(11) 1 736 127	26.06.2007	(11) 1 736 768	25.06.2007	(11) 1 737 258	27.06.2007
(11) 1 736 140	27.06.2007	(11) 1 736 772	26.06.2007	(11) 1 737 262	25.06.2007
(11) 1 736 141	27.06.2007	(11) 1 736 774	26.06.2007	(11) 1 737 268	27.06.2007
(11) 1 736 146	26.06.2007	(11) 1 736 785	25.06.2007	(11) 1 738 651	23.06.2007
(11) 1 736 210	27.06.2007	(11) 1 736 786	25.06.2007	(11) 1 738 788	22.06.2007
(11) 1 736 229	27.06.2007	(11) 1 736 793	25.06.2007	(11) 1 738 805	27.06.2007
(11) 1 736 233	27.06.2007	(11) 1 736 796	27.06.2007	(11) 1 738 817	22.06.2007
(11) 1 736 249	27.06.2007	(11) 1 736 797	27.06.2007	(11) 1 738 861	25.06.2007
(11) 1 736 270	27.06.2007	(11) 1 736 810	23.06.2007	(11) 1 738 893	26.06.2007
(11) 1 736 287	27.06.2007	(11) 1 736 811	27.06.2007	(11) 1 738 909	26.06.2007
(11) 1 736 299	26.06.2007	(11) 1 736 830	25.06.2007	(11) 1 739 051	27.06.2007
(11) 1 736 311	26.06.2007	(11) 1 736 833	27.06.2007	(11) 1 739 052	27.06.2007
(11) 1 736 312	27.06.2007	(11) 1 736 835	27.06.2007	(11) 1 739 072	26.06.2007
(11) 1 736 321	27.06.2007	(11) 1 736 841	27.06.2007	(11) 1 739 093	25.06.2007
(11) 1 736 326	27.06.2007	(11) 1 736 844	25.06.2007	(11) 1 739 184	27.06.2007
(11) 1 736 331	27.06.2007	(11) 1 736 915	25.06.2007	(11) 1 739 245	27.06.2007
(11) 1 736 344	23.06.2007	(11) 1 736 918	27.06.2007	(11) 1 739 247	26.06.2007
(11) 1 736 347	26.06.2007	(11) 1 736 919	27.06.2007	(11) 1 739 256	26.06.2007
(11) 1 736 358	27.06.2007	(11) 1 736 922	27.06.2007	(11) 1 739 353	22.06.2007
(11) 1 736 359	27.06.2007	(11) 1 736 926	18.06.2007	(11) 1 739 406	26.06.2007
(11) 1 736 361	27.06.2007	(11) 1 736 927	27.06.2007	(11) 1 739 428	25.06.2007
(11) 1 736 380	26.06.2007	(11) 1 736 928	27.06.2007	(11) 1 739 459	26.06.2007
(11) 1 736 395	27.06.2007	(11) 1 736 939	25.06.2007	(11) 1 739 476	26.06.2007

(11) 1 739 557	25.06.2007	(11) 1 745 760	27.06.2007	(11) 1 760 422	22.06.2007
(11) 1 739 608	26.06.2007	(11) 1 745 884	23.06.2007	(11) 1 760 648	27.06.2007
(11) 1 739 610	22.06.2007	(11) 1 745 987	27.06.2007	(11) 1 761 003	25.06.2007
(11) 1 739 631	22.06.2007	(11) 1 746 049	25.06.2007	(11) 1 762 482	26.06.2007
(11) 1 739 657	26.06.2007	(11) 1 746 063	26.06.2007	(11) 1 762 865	25.06.2007
(11) 1 739 714	27.06.2007	(11) 1 746 127	27.06.2007	(11) 1 764 036	22.06.2007
(11) 1 739 718	27.06.2007	(11) 1 746 173	27.06.2007	(11) 1 764 104	26.06.2007
(11) 1 739 802	26.06.2007	(11) 1 746 350	26.06.2007	(11) 1 764 138	26.06.2007
(11) 1 739 813	26.06.2007	(11) 1 746 364	25.06.2007	(11) 1 764 150	22.06.2007
(11) 1 739 849	26.06.2007	(11) 1 746 381	22.06.2007	(11) 1 764 307	27.06.2007
(11) 1 739 872	25.06.2007	(11) 1 746 643	27.06.2007	(11) 1 767 186	25.06.2007
(11) 1 739 896	25.06.2007	(11) 1 746 822	27.06.2007	(11) 1 767 244	25.06.2007
(11) 1 739 941	22.06.2007	(11) 1 747 752	27.06.2007	(11) 1 767 496	27.06.2007
(11) 1 739 945	25.06.2007	(11) 1 747 823	18.06.2007	(11) 1 767 733	27.06.2007
(11) 1 740 017	22.06.2007	(11) 1 747 996	25.06.2007	(11) 1 768 085	27.06.2007
(11) 1 740 018	22.06.2007	(11) 1 748 226	25.06.2007	(11) 1 768 687	26.01.2007
(11) 1 741 340	22.06.2007	(11) 1 748 275	26.06.2007	(11) 1 769 637	27.06.2007
(11) 1 741 376	27.06.2007	(11) 1 748 309	25.06.2007	(11) 1 769 814	22.06.2007
(11) 1 741 484	27.06.2007	(11) 1 748 312	22.06.2007	(11) 1 770 012	19.06.2007
(11) 1 741 495	25.06.2007	(11) 1 748 315	25.06.2007	(11) 1 770 807	25.06.2007
(11) 1 741 620	22.06.2007	(11) 1 748 374	25.06.2007	(11) 1 770 840	26.06.2007
(11) 1 741 630	27.06.2007	(11) 1 748 438	27.06.2007	(11) 1 770 957	25.06.2007
(11) 1 741 652	25.06.2007	(11) 1 748 444	25.06.2007	(11) 1 772 050	22.06.2007
(11) 1 741 960	26.06.2007	(11) 1 749 455	25.06.2007	(11) 1 772 277	22.06.2007
(11) 1 742 029	22.06.2007	(11) 1 749 460	25.06.2007	(11) 1 772 311	25.06.2007
(11) 1 742 036	22.06.2007	(11) 1 749 479	25.06.2007	(11) 1 772 723	25.06.2007
(11) 1 742 144	26.06.2007	(11) 1 749 481	25.06.2007	(11) 1 772 740	27.06.2007
(11) 1 742 186	26.06.2007	(11) 1 749 531	25.06.2007	(11) 1 774 487	22.06.2007
(11) 1 742 309	27.06.2007	(11) 1 749 623	22.06.2007	(11) 1 774 915	22.06.2007
(11) 1 742 374	25.06.2007	(11) 1 749 740	22.06.2007	(11) 1 775 098	23.06.2007
(11) 1 742 409	26.06.2007	(11) 1 749 814	22.06.2007	(11) 1 775 650	26.06.2007
(11) 1 742 448	26.06.2007	(11) 1 752 033	25.06.2007	(11) 1 775 669	26.06.2007
(11) 1 742 457	27.06.2007	(11) 1 752 304	27.06.2007	(11) 1 776 901	26.06.2007
(11) 1 742 476	26.06.2007	(11) 1 752 356	26.06.2007	(11) 1 777 351	16.06.2007
(11) 1 743 524	22.06.2007	(11) 1 752 413	23.06.2007	(11) 1 777 598	25.06.2007
(11) 1 743 541	27.06.2007	(11) 1 752 508	26.06.2007	(11) 1 780 121	26.06.2007
(11) 1 743 604	22.06.2007	(11) 1 752 665	22.06.2007	(11) 1 780 122	26.06.2007
(11) 1 743 605	22.06.2007	(11) 1 752 730	23.06.2007	(11) 1 780 279	25.06.2007
(11) 1 743 606	22.06.2007	(11) 1 752 792	22.06.2007	(11) 1 780 429	22.06.2007
(11) 1 743 668	23.06.2007	(11) 1 753 171	25.06.2007	(11) 1 780 827	27.06.2007
(11) 1 743 713	22.06.2007	(11) 1 755 019	27.06.2007	(11) 1 780 828	25.06.2007
(11) 1 743 877	22.06.2007	(11) 1 755 038	27.06.2007	(11) 1 782 955	22.06.2007
(11) 1 744 066	22.06.2007	(11) 1 755 365	27.06.2007	(11) 1 783 049	26.06.2007
(11) 1 744 152	25.06.2007	(11) 1 755 551	19.10.2006	(11) 1 783 058	27.06.2007
(11) 1 744 153	27.06.2007	(11) 1 757 611	26.06.2007	(11) 1 783 178	27.06.2007
(11) 1 744 229	26.06.2007	(11) 1 757 663	27.06.2007	(11) 1 783 423	26.06.2007
(11) 1 744 265	26.06.2007	(11) 1 757 980	25.06.2007	(11) 1 783 433	22.06.2007
(11) 1 744 276	27.06.2007	(11) 1 757 984	22.06.2007	(11) 1 783 775	27.06.2007
(11) 1 744 290	26.06.2007	(11) 1 758 216	23.06.2007	(11) 1 783 985	22.06.2007
(11) 1 744 528	25.06.2007	(11) 1 760 007	25.06.2007	(11) 1 784 721	23.02.2007
(11) 1 744 550	26.06.2007	(11) 1 760 011	26.06.2007	(11) 1 785 028	26.06.2007
(11) 1 744 566	22.06.2007	(11) 1 760 332	22.06.2007	(11) 1 785 133	27.06.2007
(11) 1 744 567	22.06.2007	(11) 1 760 409	25.06.2007	(11) 1 785 150	22.06.2007

(11) 1 785 187	27.06.2007	(11) 1 814 379	23.05.2007	(11) 1 814 434	01.06.2007
(11) 1 785 414	25.06.2007	(11) 1 814 380	16.08.2006	(11) 1 814 435	31.05.2007
(11) 1 785 807	26.06.2007	(11) 1 814 381	23.05.2007	(11) 1 814 436	21.05.2007
(11) 1 786 147	22.06.2007	(11) 1 814 382	30.05.2007	(11) 1 814 437	15.06.2007
(11) 1 787 527	27.06.2007	(11) 1 814 383	18.06.2007	(11) 1 814 438	08.06.2007
(11) 1 787 534	26.06.2007	(11) 1 814 384	08.06.2007	(11) 1 814 439	18.04.2007
(11) 1 787 753	27.06.2007	(11) 1 814 385	21.05.2007	(11) 1 814 440	16.05.2007
(11) 1 787 762	23.06.2007	(11) 1 814 386	26.04.2007	(11) 1 814 441	29.05.2007
(11) 1 787 823	22.06.2007	(11) 1 814 387	04.06.2007	(11) 1 814 442	19.05.2007
(11) 1 787 887	25.06.2007	(11) 1 814 388	11.06.2007	(11) 1 814 443	09.03.2007
(11) 1 787 988	22.06.2007	(11) 1 814 389	02.05.2007	(11) 1 814 444	12.06.2007
(11) 1 788 215	26.06.2007	(11) 1 814 390	08.06.2007	(11) 1 814 445	29.05.2007
(11) 1 788 707	23.06.2007	(11) 1 814 391	23.02.2007	(11) 1 814 446	01.06.2007
(11) 1 790 240	22.06.2007	(11) 1 814 392	30.05.2007	(11) 1 814 447	11.05.2007
(11) 1 790 258	25.06.2007	(11) 1 814 393	25.05.2007	(11) 1 814 448	05.06.2007
(11) 1 790 421	26.06.2007	(11) 1 814 394	21.05.2007	(11) 1 814 449	14.06.2007
(11) 1 790 626	22.06.2007	(11) 1 814 395	15.01.2007	(11) 1 814 450	14.06.2007
(11) 1 790 702	25.06.2007	(11) 1 814 396	04.05.2007	(11) 1 814 451	23.05.2007
(11) 1 790 814	26.06.2007	(11) 1 814 397	08.06.2007	(11) 1 814 452	01.06.2007
(11) 1 791 372	22.06.2007	(11) 1 814 398	23.05.2007	(11) 1 814 453	25.04.2007
(11) 1 793 161	26.06.2007	(11) 1 814 399	14.05.2007	(11) 1 814 454	04.06.2007
(11) 1 793 291	26.06.2007	(11) 1 814 400	05.06.2007	(11) 1 814 455	01.06.2007
(11) 1 794 263	26.02.2007	(11) 1 814 401	18.05.2007	(11) 1 814 456	08.06.2007
(11) 1 795 085	26.06.2007	(11) 1 814 402	13.06.2007	(11) 1 814 457	16.04.2007
(11) 1 795 635	27.06.2007	(11) 1 814 403	16.05.2007	(11) 1 814 458	11.06.2007
(11) 1 795 636	27.06.2007	(11) 1 814 404	04.05.2007	(11) 1 814 459	13.06.2007
(11) 1 795 767	26.06.2007	(11) 1 814 405	30.03.2007	(11) 1 814 460	11.06.2007
(11) 1 795 955	22.06.2007	(11) 1 814 407	24.04.2007	(11) 1 814 461	15.06.2007
(11) 1 796 075	22.06.2007	(11) 1 814 408	18.06.2007	(11) 1 814 462	12.06.2007
(11) 1 796 258	22.06.2007	(11) 1 814 409	25.04.2007	(11) 1 814 463	14.06.2007
(11) 1 797 788	26.05.2007	(11) 1 814 410	21.05.2007	(11) 1 814 464	26.03.2007
(11) 1 797 915	22.06.2007	(11) 1 814 411	14.05.2007	(11) 1 814 465	29.05.2007
(11) 1 798 485	23.06.2007	(11) 1 814 412	27.04.2007	(11) 1 814 466	07.02.2007
(11) 1 798 548	22.06.2007	(11) 1 814 413	30.04.2007	(11) 1 814 467	31.05.2007
(11) 1 798 797	27.06.2007	(11) 1 814 414	10.04.2007	(11) 1 814 468	16.05.2007
(11) 1 798 798	27.06.2007	(11) 1 814 415	08.06.2007	(11) 1 814 469	30.05.2007
(11) 1 798 857	22.06.2007	(11) 1 814 416	24.05.2007	(11) 1 814 470	14.05.2007
(11) 1 801 190	27.06.2007	(11) 1 814 417	29.05.2007	(11) 1 814 471	18.05.2007
(11) 1 801 716	27.06.2007	(11) 1 814 418	07.05.2007	(11) 1 814 472	22.05.2007
(11) 1 803 495	26.06.2007	(11) 1 814 419	05.05.2007	(11) 1 814 473	15.05.2007
(11) 1 805 847	12.03.2007	(11) 1 814 420	27.04.2007	(11) 1 814 474	12.06.2007
(11) 1 806 153	27.06.2007	(11) 1 814 421	18.05.2007	(11) 1 814 475	21.05.2007
(11) 1 806 350	25.06.2007	(11) 1 814 422	15.05.2007	(11) 1 814 476	25.05.2007
(11) 1 809 208	12.05.2007	(11) 1 814 423	29.05.2007	(11) 1 814 477	25.05.2007
(11) 1 810 115	04.06.2007	(11) 1 814 424	23.05.2007	(11) 1 814 478	03.04.2007
(11) 1 811 261	22.06.2007	(11) 1 814 425	24.05.2007	(11) 1 814 479	16.05.2007
(11) 1 812 207	01.06.2007	(11) 1 814 426	31.05.2007	(11) 1 814 480	03.10.2006
(11) 1 812 224	18.04.2007	(11) 1 814 427	30.05.2007	(11) 1 814 481	14.05.2007
(11) 1 812 671	21.06.2007	(11) 1 814 429	19.06.2007	(11) 1 814 482	14.05.2007
(11) 1 813 527	26.06.2007	(11) 1 814 430	16.05.2007	(11) 1 814 483	04.06.2007
(11) 1 814 037	26.06.2007	(11) 1 814 431	05.04.2007	(11) 1 814 484	31.05.2007
(11) 1 814 376	21.05.2007	(11) 1 814 432	07.06.2007	(11) 1 814 485	23.05.2007
(11) 1 814 377	04.06.2007	(11) 1 814 433	24.05.2007	(11) 1 814 486	16.05.2007

(11) 1 814 488	04.06.2007	(11) 1 814 545	05.06.2007	(11) 1 814 600	12.03.2007
(11) 1 814 490	03.05.2007	(11) 1 814 546	18.06.2007	(11) 1 814 601	03.05.2007
(11) 1 814 491	24.05.2007	(11) 1 814 547	18.06.2007	(11) 1 814 602	18.05.2007
(11) 1 814 492	05.06.2007	(11) 1 814 548	19.06.2007	(11) 1 814 603	10.05.2007
(11) 1 814 493	18.05.2007	(11) 1 814 550	04.05.2007	(11) 1 814 604	15.05.2007
(11) 1 814 494	16.05.2007	(11) 1 814 551	18.04.2007	(11) 1 814 605	25.05.2007
(11) 1 814 495	16.05.2007	(11) 1 814 552	11.06.2007	(11) 1 814 606	08.06.2007
(11) 1 814 496	24.05.2007	(11) 1 814 553	05.06.2007	(11) 1 814 607	11.05.2007
(11) 1 814 497	23.04.2007	(11) 1 814 554	15.05.2007	(11) 1 814 608	21.05.2007
(11) 1 814 498	15.06.2007	(11) 1 814 555	15.06.2007	(11) 1 814 609	11.05.2007
(11) 1 814 499	30.05.2007	(11) 1 814 556	02.05.2007	(11) 1 814 610	04.06.2007
(11) 1 814 500	30.03.2007	(11) 1 814 557	01.06.2007	(11) 1 814 611	22.05.2007
(11) 1 814 501	29.05.2007	(11) 1 814 558	01.06.2007	(11) 1 814 612	31.05.2007
(11) 1 814 502	29.05.2007	(11) 1 814 559	21.05.2007	(11) 1 814 613	23.05.2007
(11) 1 814 503	08.06.2007	(11) 1 814 561	29.05.2007	(11) 1 814 614	24.05.2007
(11) 1 814 504	19.04.2007	(11) 1 814 562	01.06.2007	(11) 1 814 615	24.07.2006
(11) 1 814 505	17.04.2007	(11) 1 814 563	26.02.2007	(11) 1 814 616	04.06.2007
(11) 1 814 506	19.06.2007	(11) 1 814 564	04.05.2007	(11) 1 814 617	25.05.2007
(11) 1 814 507	24.05.2007	(11) 1 814 565	14.06.2007	(11) 1 814 618	05.06.2007
(11) 1 814 508	02.05.2007	(11) 1 814 566	24.05.2007	(11) 1 814 619	01.06.2007
(11) 1 814 509	28.03.2007	(11) 1 814 567	25.05.2007	(11) 1 814 620	06.06.2007
(11) 1 814 510	21.05.2007	(11) 1 814 568	29.05.2007	(11) 1 814 621	22.05.2007
(11) 1 814 511	17.05.2007	(11) 1 814 569	05.06.2007	(11) 1 814 622	13.03.2007
(11) 1 814 512	26.03.2007	(11) 1 814 570	25.05.2007	(11) 1 814 623	22.05.2007
(11) 1 814 513	27.04.2007	(11) 1 814 571	15.05.2007	(11) 1 814 624	24.05.2007
(11) 1 814 514	13.04.2007	(11) 1 814 572	18.06.2007	(11) 1 814 625	25.05.2007
(11) 1 814 515	04.06.2007	(11) 1 814 573	25.05.2007	(11) 1 814 626	14.06.2007
(11) 1 814 516	24.11.2006	(11) 1 814 574	22.05.2007	(11) 1 814 627	30.05.2007
(11) 1 814 517	02.04.2007	(11) 1 814 575	30.05.2007	(11) 1 814 628	04.06.2007
(11) 1 814 518	17.04.2007	(11) 1 814 576	20.02.2007	(11) 1 814 629	21.05.2007
(11) 1 814 519	18.06.2007	(11) 1 814 577	10.05.2007	(11) 1 814 630	11.06.2007
(11) 1 814 520	19.06.2007	(11) 1 814 578	24.05.2007	(11) 1 814 631	16.05.2007
(11) 1 814 521	30.04.2007	(11) 1 814 579	09.05.2007	(11) 1 814 632	08.11.2006
(11) 1 814 522	27.04.2007	(11) 1 814 580	24.05.2007	(11) 1 814 633	31.05.2007
(11) 1 814 523	16.05.2007	(11) 1 814 581	12.06.2007	(11) 1 814 634	14.05.2007
(11) 1 814 524	16.05.2007	(11) 1 814 582	14.05.2007	(11) 1 814 635	19.06.2007
(11) 1 814 525	10.01.2007	(11) 1 814 583	30.05.2007	(11) 1 814 636	03.05.2007
(11) 1 814 526	29.05.2007	(11) 1 814 584	07.06.2007	(11) 1 814 637	06.06.2007
(11) 1 814 527	05.06.2007	(11) 1 814 585	10.05.2007	(11) 1 814 638	07.06.2007
(11) 1 814 529	23.05.2007	(11) 1 814 586	31.05.2007	(11) 1 814 639	05.06.2007
(11) 1 814 530	23.04.2007	(11) 1 814 587	06.06.2007	(11) 1 814 640	13.04.2007
(11) 1 814 531	21.05.2007	(11) 1 814 588	05.06.2007	(11) 1 814 641	11.06.2007
(11) 1 814 532	14.04.2003	(11) 1 814 589	19.06.2007	(11) 1 814 642	12.06.2007
(11) 1 814 534	10.05.2007	(11) 1 814 590	25.05.2007	(11) 1 814 643	14.03.2007
(11) 1 814 535	08.06.2007	(11) 1 814 591	28.05.2007	(11) 1 814 644	11.05.2007
(11) 1 814 536	08.05.2007	(11) 1 814 592	25.04.2007	(11) 1 814 645	11.05.2007
(11) 1 814 538	17.05.2007	(11) 1 814 593	11.05.2007	(11) 1 814 646	21.05.2007
(11) 1 814 539	15.05.2007	(11) 1 814 594	06.03.2007	(11) 1 814 647	26.04.2007
(11) 1 814 540	14.06.2007	(11) 1 814 595	18.04.2007	(11) 1 814 648	10.05.2007
(11) 1 814 541	23.05.2007	(11) 1 814 596	31.05.2007	(11) 1 814 649	24.04.2007
(11) 1 814 542	24.05.2007	(11) 1 814 597	25.05.2007	(11) 1 814 650	29.05.2007
(11) 1 814 543	04.06.2007	(11) 1 814 598	18.05.2007	(11) 1 814 651	18.06.2007
(11) 1 814 544	05.06.2007	(11) 1 814 599	27.02.2007	(11) 1 814 652	07.06.2007

(11) 1 814 653	05.06.2007	(11) 1 814 709	16.05.2007	(11) 1 814 765	18.06.2007
(11) 1 814 654	11.06.2007	(11) 1 814 711	08.06.2007	(11) 1 814 766	24.05.2007
(11) 1 814 655	05.06.2007	(11) 1 814 712	08.06.2007	(11) 1 814 768	10.05.2007
(11) 1 814 656	25.05.2007	(11) 1 814 713	08.06.2007	(11) 1 814 769	06.06.2007
(11) 1 814 657	28.03.2007	(11) 1 814 714	16.05.2007	(11) 1 814 770	20.03.2007
(11) 1 814 658	11.05.2007	(11) 1 814 715	25.04.2007	(11) 1 814 771	08.05.2007
(11) 1 814 659	02.03.2007	(11) 1 814 716	22.05.2007	(11) 1 814 772	20.06.2007
(11) 1 814 660	18.06.2007	(11) 1 814 717	27.12.2006	(11) 1 814 773	19.06.2007
(11) 1 814 661	11.06.2007	(11) 1 814 718	07.05.2007	(11) 1 814 774	30.04.2007
(11) 1 814 662	04.04.2007	(11) 1 814 719	27.04.2007	(11) 1 814 775	27.04.2007
(11) 1 814 663	19.04.2007	(11) 1 814 720	05.06.2007	(11) 1 814 776	14.02.2007
(11) 1 814 664	24.04.2007	(11) 1 814 721	29.05.2007	(11) 1 814 777	10.05.2007
(11) 1 814 665	30.05.2007	(11) 1 814 722	16.04.2007	(11) 1 814 778	04.05.2007
(11) 1 814 667	02.05.2007	(11) 1 814 723	19.06.2007	(11) 1 814 779	29.05.2007
(11) 1 814 668	11.05.2007	(11) 1 814 724	31.05.2007	(11) 1 814 780	07.05.2007
(11) 1 814 669	12.03.2007	(11) 1 814 725	11.06.2007	(11) 1 814 781	25.04.2007
(11) 1 814 670	10.05.2007	(11) 1 814 726	11.06.2007	(11) 1 814 782	30.04.2007
(11) 1 814 671	05.06.2007	(11) 1 814 727	14.05.2007	(11) 1 814 783	10.05.2007
(11) 1 814 672	01.06.2007	(11) 1 814 728	18.06.2007	(11) 1 814 784	02.06.2007
(11) 1 814 673	29.05.2007	(11) 1 814 729	21.05.2007	(11) 1 814 785	22.05.2007
(11) 1 814 674	20.04.2007	(11) 1 814 730	23.05.2007	(11) 1 814 786	05.06.2007
(11) 1 814 675	23.05.2007	(11) 1 814 732	04.05.2007	(11) 1 814 787	05.06.2007
(11) 1 814 676	10.05.2007	(11) 1 814 733	28.04.2007	(11) 1 814 789	08.06.2007
(11) 1 814 677	27.03.2007	(11) 1 814 734	27.04.2007	(11) 1 814 790	26.04.2007
(11) 1 814 678	22.06.2007	(11) 1 814 735	05.06.2007	(11) 1 814 791	27.04.2007
(11) 1 814 679	12.04.2007	(11) 1 814 736	29.05.2007	(11) 1 814 792	02.06.2007
(11) 1 814 680	01.06.2007	(11) 1 814 737	29.05.2007	(11) 1 814 793	26.05.2007
(11) 1 814 681	22.05.2007	(11) 1 814 738	31.05.2007	(11) 1 814 794	04.06.2007
(11) 1 814 682	09.02.2007	(11) 1 814 739	21.05.2007	(11) 1 814 795	23.03.2007
(11) 1 814 683	10.04.2007	(11) 1 814 740	19.06.2007	(11) 1 814 796	06.06.2007
(11) 1 814 684	26.04.2007	(11) 1 814 741	21.05.2007	(11) 1 814 797	25.05.2007
(11) 1 814 686	08.06.2007	(11) 1 814 742	25.05.2007	(11) 1 814 798	15.06.2007
(11) 1 814 687	08.06.2007	(11) 1 814 743	04.05.2007	(11) 1 814 799	08.05.2007
(11) 1 814 688	06.03.2007	(11) 1 814 744	13.04.2007	(11) 1 814 800	09.05.2007
(11) 1 814 689	27.04.2007	(11) 1 814 745	16.02.2007	(11) 1 814 801	12.06.2007
(11) 1 814 690	02.03.2007	(11) 1 814 746	12.12.2006	(11) 1 814 802	17.01.2007
(11) 1 814 691	22.06.2007	(11) 1 814 747	22.05.2007	(11) 1 814 803	02.06.2007
(11) 1 814 692	30.04.2007	(11) 1 814 748	03.05.2007	(11) 1 814 804	31.05.2007
(11) 1 814 693	05.04.2007	(11) 1 814 749	18.06.2007	(11) 1 814 805	08.06.2007
(11) 1 814 694	06.03.2007	(11) 1 814 750	18.06.2007	(11) 1 814 806	08.06.2007
(11) 1 814 695	02.05.2007	(11) 1 814 751	18.06.2007	(11) 1 814 807	29.05.2007
(11) 1 814 696	09.05.2007	(11) 1 814 752	02.05.2007	(11) 1 814 808	23.05.2007
(11) 1 814 697	15.05.2007	(11) 1 814 753	24.05.2007	(11) 1 814 809	25.05.2007
(11) 1 814 698	14.06.2007	(11) 1 814 754	18.06.2007	(11) 1 814 810	10.05.2007
(11) 1 814 699	25.05.2007	(11) 1 814 755	15.06.2007	(11) 1 814 811	18.04.2007
(11) 1 814 700	08.06.2007	(11) 1 814 756	20.06.2007	(11) 1 814 812	19.05.2006
(11) 1 814 701	25.05.2007	(11) 1 814 757	18.06.2007	(11) 1 814 813	01.05.2007
(11) 1 814 702	13.06.2007	(11) 1 814 758	03.05.2007	(11) 1 814 814	21.07.2006
(11) 1 814 703	18.05.2007	(11) 1 814 759	15.05.2007	(11) 1 814 815	11.05.2007
(11) 1 814 705	11.05.2007	(11) 1 814 760	15.05.2007	(11) 1 814 816	14.05.2007
(11) 1 814 706	24.05.2007	(11) 1 814 761	09.05.2007	(11) 1 814 817	21.05.2007
(11) 1 814 707	19.06.2007	(11) 1 814 762	15.02.2007	(11) 1 814 818	06.06.2007
(11) 1 814 708	23.04.2007	(11) 1 814 764	18.04.2007	(11) 1 814 819	18.06.2007

(11) 1 814 820	19.05.2007	(11) 1 814 874	18.06.2007	(11) 1 814 927	07.05.2007
(11) 1 814 821	03.05.2007	(11) 1 814 875	21.05.2007	(11) 1 814 929	30.04.2007
(11) 1 814 822	02.05.2007	(11) 1 814 876	15.02.2007	(11) 1 814 930	25.04.2007
(11) 1 814 823	14.05.2007	(11) 1 814 877	18.05.2007	(11) 1 814 931	09.05.2007
(11) 1 814 824	17.04.2007	(11) 1 814 878	07.05.2007	(11) 1 814 932	07.05.2007
(11) 1 814 825	22.12.2006	(11) 1 814 879	05.06.2007	(11) 1 814 933	05.06.2007
(11) 1 814 826	29.05.2007	(11) 1 814 880	11.06.2007	(11) 1 814 934	24.05.2007
(11) 1 814 827	23.04.2007	(11) 1 814 881	14.05.2007	(11) 1 814 935	09.05.2007
(11) 1 814 828	27.04.2007	(11) 1 814 882	30.05.2007	(11) 1 814 936	25.04.2007
(11) 1 814 830	21.05.2007	(11) 1 814 883	31.05.2007	(11) 1 814 937	08.06.2007
(11) 1 814 831	03.05.2007	(11) 1 814 884	31.05.2007	(11) 1 814 938	30.05.2007
(11) 1 814 832	27.04.2007	(11) 1 814 885	21.05.2007	(11) 1 814 939	19.02.2007
(11) 1 814 833	22.05.2007	(11) 1 814 886	22.05.2007	(11) 1 814 940	21.05.2007
(11) 1 814 834	19.06.2007	(11) 1 814 887	15.06.2007	(11) 1 814 941	11.05.2007
(11) 1 814 835	30.05.2007	(11) 1 814 888	15.06.2007	(11) 1 814 942	18.06.2007
(11) 1 814 836	11.05.2007	(11) 1 814 889	18.05.2007	(11) 1 814 943	18.06.2007
(11) 1 814 837	16.05.2007	(11) 1 814 890	01.05.2007	(11) 1 814 944	18.06.2007
(11) 1 814 838	18.06.2007	(11) 1 814 891	24.04.2007	(11) 1 814 945	05.06.2007
(11) 1 814 839	03.05.2007	(11) 1 814 892	10.05.2007	(11) 1 814 946	18.06.2007
(11) 1 814 840	23.05.2007	(11) 1 814 893	18.06.2007	(11) 1 814 947	11.06.2007
(11) 1 814 841	29.05.2007	(11) 1 814 894	19.03.2007	(11) 1 814 948	11.06.2007
(11) 1 814 842	14.05.2007	(11) 1 814 895	18.05.2007	(11) 1 814 949	12.04.2007
(11) 1 814 843	20.04.2007	(11) 1 814 896	11.05.2007	(11) 1 814 951	29.01.2007
(11) 1 814 844	29.03.2007	(11) 1 814 897	01.06.2007	(11) 1 814 952	25.04.2007
(11) 1 814 845	27.04.2007	(11) 1 814 898	22.05.2007	(11) 1 814 953	21.03.2007
(11) 1 814 846	04.06.2007	(11) 1 814 899	22.05.2007	(11) 1 814 954	23.05.2007
(11) 1 814 847	19.06.2007	(11) 1 814 900	18.06.2007	(11) 1 814 955	18.06.2007
(11) 1 814 848	21.05.2007	(11) 1 814 901	30.05.2007	(11) 1 814 956	12.05.2007
(11) 1 814 849	11.05.2007	(11) 1 814 902	18.05.2007	(11) 1 814 957	06.06.2007
(11) 1 814 850	27.04.2007	(11) 1 814 903	14.06.2007	(11) 1 814 959	01.06.2007
(11) 1 814 851	14.05.2007	(11) 1 814 904	01.06.2007	(11) 1 814 960	08.05.2007
(11) 1 814 852	07.06.2007	(11) 1 814 905	05.06.2007	(11) 1 814 961	01.06.2007
(11) 1 814 853	07.06.2007	(11) 1 814 906	20.06.2007	(11) 1 814 962	27.04.2007
(11) 1 814 854	29.05.2007	(11) 1 814 907	01.06.2007	(11) 1 814 963	08.05.2007
(11) 1 814 855	04.06.2007	(11) 1 814 908	21.05.2007	(11) 1 814 964	18.06.2007
(11) 1 814 856	01.06.2007	(11) 1 814 909	04.04.2007	(11) 1 814 965	04.06.2007
(11) 1 814 857	15.06.2007	(11) 1 814 910	06.06.2007	(11) 1 814 966	03.04.2007
(11) 1 814 858	23.05.2007	(11) 1 814 911	25.05.2007	(11) 1 814 967	26.04.2007
(11) 1 814 859	04.06.2007	(11) 1 814 912	19.06.2007	(11) 1 814 968	04.06.2007
(11) 1 814 860	29.05.2007	(11) 1 814 913	31.05.2007	(11) 1 814 969	04.06.2007
(11) 1 814 861	29.05.2007	(11) 1 814 914	30.04.2007	(11) 1 814 970	10.05.2007
(11) 1 814 862	07.06.2007	(11) 1 814 915	19.06.2007	(11) 1 814 971	29.03.2007
(11) 1 814 863	11.06.2007	(11) 1 814 916	15.06.2007	(11) 1 814 972	10.05.2007
(11) 1 814 864	11.06.2007	(11) 1 814 917	16.03.2007	(11) 1 814 973	03.05.2007
(11) 1 814 865	23.04.2007	(11) 1 814 918	29.05.2007	(11) 1 814 974	17.04.2007
(11) 1 814 866	04.05.2007	(11) 1 814 919	29.05.2007	(11) 1 814 975	14.05.2007
(11) 1 814 867	30.05.2007	(11) 1 814 920	16.05.2007	(11) 1 814 976	14.06.2007
(11) 1 814 868	22.12.2006	(11) 1 814 921	24.04.2007	(11) 1 814 977	01.06.2007
(11) 1 814 869	25.05.2007	(11) 1 814 922	30.04.2007	(11) 1 814 978	15.05.2007
(11) 1 814 870	17.04.2007	(11) 1 814 923	18.06.2007	(11) 1 814 979	22.05.2007
(11) 1 814 871	19.06.2007	(11) 1 814 924	08.05.2007	(11) 1 814 980	15.05.2007
(11) 1 814 872	20.06.2007	(11) 1 814 925	08.12.2006	(11) 1 814 981	23.05.2007
(11) 1 814 873	27.04.2007	(11) 1 814 926	14.05.2007	(11) 1 814 982	22.05.2007

(11) 1 814 983	06.03.2007	(11) 1 815 039	08.05.2007	(11) 1 815 093	05.06.2007
(11) 1 814 984	10.04.2007	(11) 1 815 040	21.02.2007	(11) 1 815 094	04.06.2007
(11) 1 814 985	18.06.2007	(11) 1 815 041	07.05.2007	(11) 1 815 095	25.05.2007
(11) 1 814 986	29.05.2007	(11) 1 815 042	02.05.2007	(11) 1 815 096	17.04.2007
(11) 1 814 987	30.05.2007	(11) 1 815 043	23.03.2007	(11) 1 815 097	19.06.2007
(11) 1 814 988	25.05.2007	(11) 1 815 044	11.06.2007	(11) 1 815 098	26.04.2007
(11) 1 814 989	23.05.2007	(11) 1 815 045	11.05.2007	(11) 1 815 099	18.06.2007
(11) 1 814 991	22.12.2006	(11) 1 815 046	12.06.2007	(11) 1 815 100	21.05.2007
(11) 1 814 992	23.05.2007	(11) 1 815 047	14.06.2007	(11) 1 815 101	13.06.2007
(11) 1 814 993	24.05.2007	(11) 1 815 048	13.06.2007	(11) 1 815 102	21.05.2007
(11) 1 814 994	18.05.2007	(11) 1 815 049	13.06.2007	(11) 1 815 103	18.06.2007
(11) 1 814 995	24.05.2007	(11) 1 815 050	25.05.2007	(11) 1 815 104	25.05.2007
(11) 1 814 996	19.06.2007	(11) 1 815 051	07.05.2007	(11) 1 815 105	07.06.2007
(11) 1 814 997	19.06.2007	(11) 1 815 053	25.05.2007	(11) 1 815 106	12.05.2007
(11) 1 814 998	07.06.2007	(11) 1 815 054	07.06.2007	(11) 1 815 107	23.05.2007
(11) 1 814 999	29.05.2007	(11) 1 815 055	28.04.2007	(11) 1 815 108	20.06.2007
(11) 1 815 000	04.05.2007	(11) 1 815 056	11.06.2007	(11) 1 815 109	15.06.2007
(11) 1 815 001	04.05.2007	(11) 1 815 057	02.05.2007	(11) 1 815 110	05.06.2007
(11) 1 815 002	18.06.2007	(11) 1 815 058	11.06.2007	(11) 1 815 111	19.03.2007
(11) 1 815 003	04.06.2007	(11) 1 815 059	13.06.2007	(11) 1 815 112	20.04.2007
(11) 1 815 004	27.04.2007	(11) 1 815 060	02.05.2007	(11) 1 815 113	10.04.2007
(11) 1 815 005	19.06.2007	(11) 1 815 061	15.05.2007	(11) 1 815 114	14.06.2007
(11) 1 815 006	24.05.2007	(11) 1 815 062	18.05.2007	(11) 1 815 115	14.06.2007
(11) 1 815 007	01.06.2007	(11) 1 815 063	10.05.2007	(11) 1 815 116	02.05.2007
(11) 1 815 008	11.05.2007	(11) 1 815 064	18.06.2007	(11) 1 815 117	25.06.2007
(11) 1 815 009	11.05.2007	(11) 1 815 065	21.05.2007	(11) 1 815 118	21.05.2007
(11) 1 815 010	20.04.2007	(11) 1 815 066	21.05.2007	(11) 1 815 119	20.04.2007
(11) 1 815 011	05.06.2007	(11) 1 815 067	26.02.2007	(11) 1 815 120	18.06.2007
(11) 1 815 013	17.04.2007	(11) 1 815 068	05.06.2007	(11) 1 815 121	20.04.2007
(11) 1 815 014	31.05.2007	(11) 1 815 069	15.05.2007	(11) 1 815 122	04.06.2007
(11) 1 815 015	05.04.2007	(11) 1 815 070	17.04.2007	(11) 1 815 123	15.06.2007
(11) 1 815 016	31.05.2007	(11) 1 815 071	14.06.2007	(11) 1 815 124	15.06.2007
(11) 1 815 017	31.05.2007	(11) 1 815 072	27.04.2007	(11) 1 815 125	10.05.2007
(11) 1 815 018	24.04.2007	(11) 1 815 073	23.05.2007	(11) 1 815 126	25.05.2007
(11) 1 815 019	04.06.2007	(11) 1 815 074	01.06.2007	(11) 1 815 127	17.05.2007
(11) 1 815 021	21.05.2007	(11) 1 815 075	10.05.2007	(11) 1 815 128	18.06.2007
(11) 1 815 022	18.05.2007	(11) 1 815 076	09.05.2007	(11) 1 815 129	19.06.2007
(11) 1 815 023	07.06.2007	(11) 1 815 077	10.06.2006	(11) 1 815 130	18.06.2007
(11) 1 815 024	03.05.2007	(11) 1 815 078	29.05.2007	(11) 1 815 131	08.05.2007
(11) 1 815 025	24.05.2007	(11) 1 815 079	23.05.2007	(11) 1 815 132	07.06.2007
(11) 1 815 026	06.06.2007	(11) 1 815 080	03.05.2007	(11) 1 815 133	18.06.2007
(11) 1 815 027	24.04.2007	(11) 1 815 081	26.03.2007	(11) 1 815 134	12.03.2007
(11) 1 815 028	01.06.2007	(11) 1 815 082	01.02.2007	(11) 1 815 135	14.05.2007
(11) 1 815 029	01.06.2007	(11) 1 815 083	26.04.2007	(11) 1 815 136	20.06.2007
(11) 1 815 030	25.04.2007	(11) 1 815 084	01.09.2006	(11) 1 815 137	10.04.2007
(11) 1 815 031	20.04.2007	(11) 1 815 085	29.05.2007	(11) 1 815 138	05.04.2007
(11) 1 815 032	05.06.2007	(11) 1 815 086	29.05.2007	(11) 1 815 139	23.03.2007
(11) 1 815 033	26.05.2007	(11) 1 815 087	23.05.2007	(11) 1 815 140	16.05.2007
(11) 1 815 034	22.01.2007	(11) 1 815 088	10.05.2007	(11) 1 815 141	18.05.2007
(11) 1 815 035	23.04.2007	(11) 1 815 089	05.06.2007	(11) 1 815 142	01.06.2007
(11) 1 815 036	28.03.2007	(11) 1 815 090	04.06.2007	(11) 1 815 143	18.06.2007
(11) 1 815 037	08.05.2007	(11) 1 815 091	24.05.2007	(11) 1 815 144	15.05.2007
(11) 1 815 038	24.05.2007	(11) 1 815 092	11.01.2007	(11) 1 815 145	31.05.2007

(11) 1 815 146	08.06.2007	(11) 1 815 201	18.05.2007	(11) 1 815 254	18.06.2007
(11) 1 815 147	23.05.2007	(11) 1 815 202	15.05.2007	(11) 1 815 255	08.06.2007
(11) 1 815 148	24.05.2007	(11) 1 815 203	15.06.2007	(11) 1 815 256	14.06.2007
(11) 1 815 149	16.05.2007	(11) 1 815 204	18.06.2007	(11) 1 815 257	15.06.2007
(11) 1 815 150	20.04.2007	(11) 1 815 205	21.05.2007	(11) 1 815 258	18.05.2007
(11) 1 815 152	01.05.2007	(11) 1 815 206	13.04.2007	(11) 1 815 259	13.02.2007
(11) 1 815 153	02.05.2007	(11) 1 815 207	03.05.2007	(11) 1 815 260	07.02.2007
(11) 1 815 154	30.03.2007	(11) 1 815 208	18.05.2007	(11) 1 815 261	04.06.2007
(11) 1 815 155	22.03.2007	(11) 1 815 209	18.05.2007	(11) 1 815 262	15.06.2007
(11) 1 815 156	25.04.2007	(11) 1 815 210	18.05.2007	(11) 1 815 263	18.06.2007
(11) 1 815 158	18.06.2007	(11) 1 815 211	06.06.2007	(11) 1 815 264	18.06.2007
(11) 1 815 159	20.06.2007	(11) 1 815 212	04.04.2007	(11) 1 815 265	11.06.2007
(11) 1 815 160	18.06.2007	(11) 1 815 213	13.06.2007	(11) 1 815 266	15.06.2007
(11) 1 815 161	03.05.2007	(11) 1 815 214	21.04.2007	(11) 1 815 267	15.06.2007
(11) 1 815 162	26.04.2007	(11) 1 815 215	19.06.2007	(11) 1 815 268	27.04.2007
(11) 1 815 163	23.04.2007	(11) 1 815 216	16.02.2007	(11) 1 815 269	08.06.2007
(11) 1 815 164	23.03.2007	(11) 1 815 217	18.06.2007	(11) 1 815 270	21.12.2006
(11) 1 815 165	03.05.2007	(11) 1 815 218	03.05.2007	(11) 1 815 271	18.06.2007
(11) 1 815 166	15.05.2007	(11) 1 815 219	14.05.2007	(11) 1 815 272	25.05.2007
(11) 1 815 167	16.05.2007	(11) 1 815 220	18.05.2007	(11) 1 815 273	18.11.2005
(11) 1 815 168	15.06.2007	(11) 1 815 221	18.06.2007	(11) 1 815 274	19.04.2007
(11) 1 815 169	18.06.2007	(11) 1 815 222	21.05.2007	(11) 1 815 275	15.05.2007
(11) 1 815 170	16.03.2007	(11) 1 815 223	18.06.2007	(11) 1 815 276	08.03.2007
(11) 1 815 171	05.06.2007	(11) 1 815 224	18.06.2007	(11) 1 815 277	18.06.2007
(11) 1 815 172	18.04.2007	(11) 1 815 225	23.05.2007	(11) 1 815 278	18.05.2007
(11) 1 815 173	24.04.2007	(11) 1 815 226	01.06.2007	(11) 1 815 279	22.05.2007
(11) 1 815 174	24.04.2007	(11) 1 815 227	16.05.2007	(11) 1 815 281	09.03.2007
(11) 1 815 175	22.03.2007	(11) 1 815 228	05.06.2007	(11) 1 815 282	26.04.2007
(11) 1 815 176	26.04.2007	(11) 1 815 229	29.05.2007	(11) 1 815 283	12.06.2007
(11) 1 815 177	01.06.2007	(11) 1 815 230	26.04.2007	(11) 1 815 284	01.06.2007
(11) 1 815 178	11.05.2007	(11) 1 815 231	15.05.2007	(11) 1 815 285	11.06.2007
(11) 1 815 179	16.05.2007	(11) 1 815 232	18.06.2007	(11) 1 815 286	20.06.2007
(11) 1 815 180	07.05.2007	(11) 1 815 233	29.05.2007	(11) 1 815 287	18.06.2007
(11) 1 815 181	18.06.2007	(11) 1 815 234	18.05.2007	(11) 1 815 288	18.06.2007
(11) 1 815 182	04.04.2007	(11) 1 815 235	06.06.2007	(11) 1 815 289	01.05.2007
(11) 1 815 183	12.06.2007	(11) 1 815 236	04.04.2007	(11) 1 815 290	14.06.2007
(11) 1 815 184	29.05.2007	(11) 1 815 237	21.05.2007	(11) 1 815 291	20.06.2007
(11) 1 815 185	29.05.2007	(11) 1 815 238	21.03.2007	(11) 1 815 292	13.06.2007
(11) 1 815 186	31.05.2007	(11) 1 815 239	12.06.2007	(11) 1 815 293	14.05.2007
(11) 1 815 187	18.05.2007	(11) 1 815 240	04.06.2007	(11) 1 815 294	23.04.2007
(11) 1 815 188	18.06.2007	(11) 1 815 241	23.05.2007	(11) 1 815 295	21.06.2007
(11) 1 815 189	22.05.2007	(11) 1 815 242	23.01.2007	(11) 1 815 296	24.05.2007
(11) 1 815 190	07.06.2007	(11) 1 815 243	12.06.2007	(11) 1 815 297	01.06.2007
(11) 1 815 191	07.06.2007	(11) 1 815 244	30.05.2007	(11) 1 815 298	14.05.2007
(11) 1 815 192	07.06.2007	(11) 1 815 245	15.06.2007	(11) 1 815 299	21.05.2007
(11) 1 815 193	07.06.2007	(11) 1 815 246	07.05.2007	(11) 1 815 300	04.06.2007
(11) 1 815 194	12.04.2007	(11) 1 815 247	31.05.2007	(11) 1 815 301	04.04.2007
(11) 1 815 195	29.05.2007	(11) 1 815 248	04.06.2007	(11) 1 815 302	03.05.2007
(11) 1 815 196	07.06.2007	(11) 1 815 249	06.06.2007	(11) 1 815 303	18.06.2007
(11) 1 815 197	19.03.2007	(11) 1 815 250	31.05.2007	(11) 1 815 304	18.06.2007
(11) 1 815 198	12.06.2007	(11) 1 815 251	15.06.2007	(11) 1 815 305	03.05.2007
(11) 1 815 199	24.05.2007	(11) 1 815 252	04.06.2007	(11) 1 815 306	02.04.2002
(11) 1 815 200	08.05.2007	(11) 1 815 253	01.06.2007	(11) 1 815 307	11.06.2007

(11) 1 815 308	20.06.2007	(11) 1 815 364	21.05.2007	(11) 1 815 419	10.04.2007
(11) 1 815 309	25.05.2007	(11) 1 815 365	08.05.2007	(11) 1 815 420	19.06.2007
(11) 1 815 310	04.05.2007	(11) 1 815 366	23.05.2007	(11) 1 815 421	04.05.2007
(11) 1 815 311	14.06.2007	(11) 1 815 367	27.04.2007	(11) 1 815 422	23.04.2007
(11) 1 815 312	09.01.2007	(11) 1 815 368	04.06.2007	(11) 1 815 423	15.02.2007
(11) 1 815 313	29.05.2007	(11) 1 815 369	04.05.2007	(11) 1 815 424	18.06.2007
(11) 1 815 314	05.06.2007	(11) 1 815 370	12.06.2007	(11) 1 815 425	11.06.2007
(11) 1 815 315	05.06.2007	(11) 1 815 371	12.06.2007	(11) 1 815 426	11.06.2007
(11) 1 815 316	23.04.2007	(11) 1 815 372	18.06.2007	(11) 1 815 428	05.06.2007
(11) 1 815 317	29.03.2007	(11) 1 815 373	05.06.2007	(11) 1 815 429	23.04.2007
(11) 1 815 318	14.05.2007	(11) 1 815 374	19.06.2007	(11) 1 815 430	19.06.2007
(11) 1 815 319	22.05.2007	(11) 1 815 375	15.06.2007	(11) 1 815 432	18.06.2007
(11) 1 815 320	10.04.2007	(11) 1 815 376	25.05.2007	(11) 1 815 433	23.04.2007
(11) 1 815 321	26.01.2007	(11) 1 815 377	16.05.2007	(11) 1 815 434	30.04.2007
(11) 1 815 322	26.04.2007	(11) 1 815 378	04.06.2007	(11) 1 815 435	29.03.2007
(11) 1 815 323	05.06.2007	(11) 1 815 379	12.06.2007	(11) 1 815 436	30.01.2007
(11) 1 815 324	15.05.2007	(11) 1 815 380	11.06.2007	(11) 1 815 437	15.02.2007
(11) 1 815 325	27.04.2007	(11) 1 815 381	24.04.2007	(11) 1 815 438	15.06.2007
(11) 1 815 326	08.06.2007	(11) 1 815 382	06.06.2007	(11) 1 815 439	05.06.2007
(11) 1 815 327	26.04.2007	(11) 1 815 383	29.05.2007	(11) 1 815 440	08.06.2007
(11) 1 815 328	05.03.2007	(11) 1 815 384	23.03.2007	(11) 1 815 441	18.06.2007
(11) 1 815 329	29.05.2007	(11) 1 815 385	18.05.2007	(11) 1 815 442	18.06.2007
(11) 1 815 330	21.05.2007	(11) 1 815 386	08.06.2007	(11) 1 815 443	18.06.2007
(11) 1 815 331	11.05.2007	(11) 1 815 387	24.05.2007	(11) 1 815 444	14.05.2007
(11) 1 815 332	04.04.2007	(11) 1 815 388	14.06.2007	(11) 1 815 445	29.05.2007
(11) 1 815 333	02.04.2007	(11) 1 815 389	29.05.2007	(11) 1 815 446	13.04.2007
(11) 1 815 334	11.06.2007	(11) 1 815 390	06.06.2007	(11) 1 815 447	18.06.2007
(11) 1 815 335	06.06.2007	(11) 1 815 391	08.06.2007	(11) 1 815 448	11.07.2006
(11) 1 815 336	23.04.2007	(11) 1 815 392	03.05.2007	(11) 1 815 449	19.06.2007
(11) 1 815 337	22.05.2007	(11) 1 815 393	12.01.2007	(11) 1 815 450	12.06.2007
(11) 1 815 338	23.05.2007	(11) 1 815 394	11.06.2007	(11) 1 815 451	02.05.2007
(11) 1 815 339	23.05.2007	(11) 1 815 395	01.06.2007	(11) 1 815 452	11.06.2007
(11) 1 815 340	22.05.2007	(11) 1 815 396	05.06.2007	(11) 1 815 453	16.05.2007
(11) 1 815 341	07.03.2007	(11) 1 815 397	07.06.2007	(11) 1 815 454	21.05.2007
(11) 1 815 344	18.06.2007	(11) 1 815 398	05.06.2007	(11) 1 815 455	18.06.2007
(11) 1 815 345	08.05.2007	(11) 1 815 399	19.06.2007	(11) 1 815 456	19.06.2007
(11) 1 815 346	30.03.2007	(11) 1 815 400	19.06.2007	(11) 1 815 457	26.03.2007
(11) 1 815 347	03.05.2007	(11) 1 815 401	03.05.2007	(11) 1 815 458	18.06.2007
(11) 1 815 349	15.03.2007	(11) 1 815 402	01.06.2007	(11) 1 815 459	12.06.2007
(11) 1 815 350	17.04.2007	(11) 1 815 403	21.05.2007	(11) 1 815 460	18.04.2007
(11) 1 815 351	04.05.2007	(11) 1 815 404	14.09.2005	(11) 1 815 461	01.06.2007
(11) 1 815 352	24.05.2007	(11) 1 815 405	27.02.2007	(11) 1 815 462	11.06.2007
(11) 1 815 353	11.06.2007	(11) 1 815 406	04.06.2007	(11) 1 815 463	05.06.2007
(11) 1 815 354	16.02.2007	(11) 1 815 407	29.05.2007	(11) 1 815 464	29.05.2007
(11) 1 815 355	28.03.2007	(11) 1 815 408	19.06.2007	(11) 1 815 465	16.05.2007
(11) 1 815 356	01.03.2007	(11) 1 815 409	29.05.2007	(11) 1 815 466	15.06.2007
(11) 1 815 357	08.05.2007	(11) 1 815 410	15.03.2007	(11) 1 815 467	24.07.2006
(11) 1 815 358	15.06.2007	(11) 1 815 411	13.03.2007	(11) 1 815 468	18.06.2007
(11) 1 815 359	30.05.2007	(11) 1 815 412	14.06.2007	(11) 1 815 469	12.06.2007
(11) 1 815 360	24.05.2007	(11) 1 815 413	17.05.2007	(11) 1 815 470	11.06.2007
(11) 1 815 361	21.05.2007	(11) 1 815 416	08.06.2007	(11) 1 815 471	12.06.2007
(11) 1 815 362	14.06.2007	(11) 1 815 417	28.03.2007	(11) 1 815 472	11.06.2007
(11) 1 815 363	29.05.2007	(11) 1 815 418	23.05.2007	(11) 1 815 473	01.06.2007

(11) 1 815 474	08.06.2007	(11) 1 815 529	25.05.2007	(11) 1 815 588	15.06.2007
(11) 1 815 475	18.06.2007	(11) 1 815 530	11.06.2007	(11) 1 815 589	05.06.2007
(11) 1 815 476	11.06.2007	(11) 1 815 531	30.05.2007	(11) 1 815 590	25.01.2007
(11) 1 815 477	08.06.2007	(11) 1 815 532	18.06.2007	(11) 1 815 591	03.04.2007
(11) 1 815 478	21.05.2007	(11) 1 815 533	22.03.2007	(11) 1 815 592	05.04.2007
(11) 1 815 479	24.05.2007	(11) 1 815 535	18.06.2007	(11) 1 815 593	11.04.2007
(11) 1 815 480	24.05.2007	(11) 1 815 537	15.05.2007	(11) 1 815 594	11.05.2007
(11) 1 815 481	26.04.2007	(11) 1 815 538	10.05.2007	(11) 1 815 595	15.06.2007
(11) 1 815 482	30.03.2007	(11) 1 815 539	18.06.2007	(11) 1 815 596	15.06.2007
(11) 1 815 483	13.06.2007	(11) 1 815 541	11.06.2007	(11) 1 815 597	11.06.2007
(11) 1 815 484	07.06.2007	(11) 1 815 542	29.05.2007	(11) 1 815 598	18.06.2007
(11) 1 815 485	11.06.2007	(11) 1 815 543	29.05.2007	(11) 1 815 599	07.03.2006
(11) 1 815 486	29.05.2007	(11) 1 815 544	14.05.2007	(11) 1 815 600	15.05.2007
(11) 1 815 487	25.01.2007	(11) 1 815 545	16.05.2007	(11) 1 815 601	08.06.2007
(11) 1 815 488	21.05.2007	(11) 1 815 546	14.05.2007	(11) 1 815 602	11.06.2007
(11) 1 815 489	25.01.2007	(11) 1 815 547	26.04.2007	(11) 1 815 603	19.06.2007
(11) 1 815 490	25.01.2007	(11) 1 815 549	24.05.2007	(11) 1 815 604	19.06.2007
(11) 1 815 491	24.05.2007	(11) 1 815 550	23.02.2007	(11) 1 815 605	25.05.2007
(11) 1 815 492	09.03.2007	(11) 1 815 551	30.05.2007	(11) 1 815 606	06.06.2007
(11) 1 815 493	25.06.2007	(11) 1 815 552	07.05.2007	(11) 1 815 607	04.06.2007
(11) 1 815 494	01.06.2007	(11) 1 815 553	31.05.2007	(11) 1 815 608	05.06.2007
(11) 1 815 495	25.05.2007	(11) 1 815 554	04.04.2007	(11) 1 815 609	07.06.2007
(11) 1 815 496	11.06.2007	(11) 1 815 555	09.05.2007	(11) 1 815 610	16.05.2007
(11) 1 815 498	19.06.2007	(11) 1 815 556	21.05.2007	(11) 1 815 611	11.06.2007
(11) 1 815 499	11.06.2007	(11) 1 815 557	21.05.2007	(11) 1 815 612	11.06.2007
(11) 1 815 500	09.05.2007	(11) 1 815 558	02.05.2007	(11) 1 815 613	12.06.2007
(11) 1 815 501	05.06.2007	(11) 1 815 559	11.05.2007	(11) 1 815 614	18.06.2007
(11) 1 815 502	23.05.2007	(11) 1 815 560	31.05.2007	(11) 1 815 615	09.02.2007
(11) 1 815 503	15.06.2007	(11) 1 815 561	18.06.2007	(11) 1 815 616	08.06.2007
(11) 1 815 504	30.05.2007	(11) 1 815 562	16.05.2007	(11) 1 815 617	23.05.2007
(11) 1 815 505	16.05.2007	(11) 1 815 564	18.05.2007	(11) 1 815 618	06.06.2007
(11) 1 815 506	29.05.2007	(11) 1 815 565	24.05.2007	(11) 1 815 619	04.06.2007
(11) 1 815 508	25.05.2007	(11) 1 815 566	08.06.2007	(11) 1 815 620	01.06.2007
(11) 1 815 509	06.06.2007	(11) 1 815 567	23.05.2007	(11) 1 815 621	08.06.2007
(11) 1 815 510	30.05.2007	(11) 1 815 568	08.06.2007	(11) 1 815 622	26.04.2007
(11) 1 815 511	29.05.2007	(11) 1 815 569	18.05.2007	(11) 1 815 623	19.04.2007
(11) 1 815 512	07.06.2007	(11) 1 815 570	18.06.2007	(11) 1 815 624	24.05.2007
(11) 1 815 513	18.05.2007	(11) 1 815 571	31.05.2007	(11) 1 815 625	24.05.2007
(11) 1 815 514	06.06.2007	(11) 1 815 572	28.05.2007	(11) 1 815 626	24.05.2007
(11) 1 815 515	29.05.2007	(11) 1 815 573	08.06.2007	(11) 1 815 627	24.05.2007
(11) 1 815 516	13.06.2007	(11) 1 815 574	10.05.2007	(11) 1 815 628	22.05.2007
(11) 1 815 517	30.05.2007	(11) 1 815 575	01.03.2007	(11) 1 815 629	26.04.2007
(11) 1 815 518	15.06.2007	(11) 1 815 576	11.05.2007	(11) 1 815 630	11.06.2007
(11) 1 815 519	24.05.2007	(11) 1 815 577	28.03.2007	(11) 1 815 631	25.05.2007
(11) 1 815 520	03.05.2007	(11) 1 815 578	03.05.2007	(11) 1 815 632	06.06.2007
(11) 1 815 521	12.06.2007	(11) 1 815 579	04.06.2007	(11) 1 815 633	04.05.2007
(11) 1 815 522	16.05.2007	(11) 1 815 580	19.06.2007	(11) 1 815 634	06.06.2007
(11) 1 815 523	04.06.2007	(11) 1 815 581	22.03.2007	(11) 1 815 635	07.06.2007
(11) 1 815 524	11.06.2007	(11) 1 815 582	11.06.2007	(11) 1 815 636	07.06.2007
(11) 1 815 525	25.05.2007	(11) 1 815 584	29.05.2007	(11) 1 815 637	18.06.2007
(11) 1 815 526	04.05.2007	(11) 1 815 585	21.05.2007	(11) 1 815 638	21.05.2007
(11) 1 815 527	14.05.2007	(11) 1 815 586	17.02.2007	(11) 1 815 639	26.04.2007
(11) 1 815 528	18.05.2007	(11) 1 815 587	15.06.2007	(11) 1 815 640	26.04.2007

(11) 1 815 641	26.04.2007	(11) 1 815 697	11.05.2007	(11) 1 815 830	28.03.2007
(11) 1 815 642	01.06.2007	(11) 1 815 698	31.05.2007	(11) 1 815 832	10.05.2007
(11) 1 815 643	05.06.2007	(11) 1 815 699	25.05.2007	(11) 1 815 836	24.01.2007
(11) 1 815 644	18.06.2007	(11) 1 815 700	22.02.2007	(11) 1 815 837	14.05.2007
(11) 1 815 645	15.06.2007	(11) 1 815 701	08.03.2007	(11) 1 815 839	15.12.2006
(11) 1 815 646	22.05.2007	(11) 1 815 702	18.06.2007	(11) 1 815 843	15.12.2006
(11) 1 815 647	11.06.2007	(11) 1 815 703	18.06.2007	(11) 1 815 845	10.04.2007
(11) 1 815 649	24.05.2007	(11) 1 815 704	15.05.2007	(11) 1 815 846	10.11.2006
(11) 1 815 650	31.05.2007	(11) 1 815 705	18.06.2007	(11) 1 815 847	10.11.2006
(11) 1 815 651	29.05.2007	(11) 1 815 706	25.05.2007	(11) 1 815 848	29.03.2006
(11) 1 815 652	05.06.2007	(11) 1 815 707	31.05.2007	(11) 1 815 849	17.02.2006
(11) 1 815 653	24.05.2007	(11) 1 815 708	11.06.2007	(11) 1 815 850	26.01.2006
(11) 1 815 654	10.05.2007	(11) 1 815 709	25.05.2007	(11) 1 815 852	22.05.2007
(11) 1 815 655	22.05.2007	(11) 1 815 710	31.05.2007	(11) 1 815 853	10.05.2007
(11) 1 815 656	07.06.2007	(11) 1 815 711	06.06.2007	(11) 1 815 855	11.04.2007
(11) 1 815 657	25.05.2007	(11) 1 815 712	14.05.2007	(11) 1 815 858	15.03.2007
(11) 1 815 658	02.04.2007	(11) 1 815 713	18.06.2007	(11) 1 815 860	18.01.2007
(11) 1 815 659	15.06.2007	(11) 1 815 714	29.05.2007	(11) 1 815 861	19.04.2007
(11) 1 815 660	18.06.2007	(11) 1 815 715	16.05.2007	(11) 1 815 862	24.04.2007
(11) 1 815 661	15.06.2007	(11) 1 815 716	18.05.2007	(11) 1 815 864	01.06.2007
(11) 1 815 662	29.05.2007	(11) 1 815 717	25.05.2007	(11) 1 815 865	02.05.2007
(11) 1 815 663	18.06.2007	(11) 1 815 718	25.05.2007	(11) 1 815 866	06.06.2007
(11) 1 815 664	30.05.2007	(11) 1 815 719	19.06.2007	(11) 1 815 867	31.05.2007
(11) 1 815 665	14.06.2007	(11) 1 815 720	19.06.2007	(11) 1 815 868	02.05.2007
(11) 1 815 666	13.04.2007	(11) 1 815 721	18.06.2007	(11) 1 815 869	22.05.2007
(11) 1 815 667	14.06.2007	(11) 1 815 722	05.06.2007	(11) 1 815 872	02.05.2007
(11) 1 815 668	24.05.2007	(11) 1 815 723	16.05.2007	(11) 1 815 877	02.02.2006
(11) 1 815 669	29.05.2007	(11) 1 815 724	23.05.2007	(11) 1 815 878	02.05.2007
(11) 1 815 670	06.06.2007	(11) 1 815 725	11.06.2007	(11) 1 815 879	05.02.2007
(11) 1 815 671	18.06.2007	(11) 1 815 726	01.05.2007	(11) 1 815 882	29.05.2007
(11) 1 815 672	01.06.2007	(11) 1 815 727	13.06.2007	(11) 1 815 883	01.02.2007
(11) 1 815 673	08.06.2007	(11) 1 815 728	25.01.2007	(11) 1 815 887	01.02.2006
(11) 1 815 674	26.04.2007	(11) 1 815 729	15.05.2007	(11) 1 815 888	01.02.2006
(11) 1 815 675	08.06.2007	(11) 1 815 742	04.06.2007	(11) 1 815 897	20.06.2007
(11) 1 815 676	31.05.2007	(11) 1 815 746	24.05.2007	(11) 1 815 899	27.04.2007
(11) 1 815 677	22.05.2007	(11) 1 815 747	24.05.2007	(11) 1 815 907	06.02.2007
(11) 1 815 678	15.06.2007	(11) 1 815 755	25.05.2007	(11) 1 815 909	21.02.2007
(11) 1 815 679	18.06.2007	(11) 1 815 763	21.05.2007	(11) 1 815 912	18.04.2007
(11) 1 815 680	11.06.2007	(11) 1 815 769	29.05.2007	(11) 1 815 913	06.03.2007
(11) 1 815 681	02.05.2007	(11) 1 815 779	21.10.2006	(11) 1 815 921	19.06.2007
(11) 1 815 683	29.05.2007	(11) 1 815 781	04.12.2006	(11) 1 815 924	04.05.2007
(11) 1 815 684	30.05.2007	(11) 1 815 783	11.05.2007	(11) 1 815 925	01.07.2006
(11) 1 815 686	29.05.2007	(11) 1 815 787	28.05.2007	(11) 1 815 928	25.05.2007
(11) 1 815 687	18.06.2007	(11) 1 815 792	21.05.2007	(11) 1 815 929	21.05.2007
(11) 1 815 688	25.05.2007	(11) 1 815 793	25.04.2007	(11) 1 815 945	26.05.2007
(11) 1 815 689	07.05.2007	(11) 1 815 795	20.06.2007	(11) 1 815 947	11.04.2007
(11) 1 815 690	07.05.2007	(11) 1 815 796	14.06.2007	(11) 1 815 951	30.04.2007
(11) 1 815 691	25.05.2007	(11) 1 815 797	04.05.2007	(11) 1 815 959	14.06.2007
(11) 1 815 692	18.06.2007	(11) 1 815 803	18.04.2007	(11) 1 815 967	15.01.2007
(11) 1 815 693	08.06.2007	(11) 1 815 807	09.02.2007	(11) 1 815 968	15.01.2007
(11) 1 815 694	30.01.2007	(11) 1 815 808	31.01.2007	(11) 1 815 971	24.04.2007
(11) 1 815 695	13.03.2007	(11) 1 815 818	25.10.2006	(11) 1 815 973	31.05.2007
(11) 1 815 696	08.06.2007	(11) 1 815 820	06.06.2007	(11) 1 815 974	30.04.2007

(11) 1 815 985	01.06.2007	(11) 1 816 141	24.04.2007	(11) 1 816 220	20.03.2007
(11) 1 815 988	18.05.2007	(11) 1 816 143	30.01.2007	(11) 1 816 221	07.05.2007
(11) 1 815 990	26.04.2006	(11) 1 816 144	29.05.2007	(11) 1 816 224	29.03.2007
(11) 1 815 991	03.05.2006	(11) 1 816 145	01.06.2007	(11) 1 816 225	26.04.2007
(11) 1 815 992	14.06.2006	(11) 1 816 146	01.06.2007	(11) 1 816 226	31.05.2007
(11) 1 815 994	27.04.2007	(11) 1 816 147	22.05.2007	(11) 1 816 227	27.04.2007
(11) 1 815 995	27.04.2007	(11) 1 816 148	30.05.2007	(11) 1 816 228	20.11.2006
(11) 1 815 996	23.05.2007	(11) 1 816 151	22.05.2007	(11) 1 816 229	21.08.2006
(11) 1 816 000	23.05.2007	(11) 1 816 152	26.03.2007	(11) 1 816 231	10.05.2007
(11) 1 816 001	19.06.2007	(11) 1 816 153	24.05.2007	(11) 1 816 233	26.04.2007
(11) 1 816 004	27.02.2007	(11) 1 816 154	26.01.2007	(11) 1 816 234	13.12.2006
(11) 1 816 005	27.02.2007	(11) 1 816 156	25.05.2007	(11) 1 816 239	24.01.2007
(11) 1 816 013	31.05.2007	(11) 1 816 157	24.05.2007	(11) 1 816 240	27.04.2007
(11) 1 816 018	27.02.2007	(11) 1 816 158	06.02.2006	(11) 1 816 241	26.04.2007
(11) 1 816 024	10.05.2007	(11) 1 816 159	29.05.2007	(11) 1 816 243	04.04.2007
(11) 1 816 035	24.10.2006	(11) 1 816 161	09.02.2007	(11) 1 816 247	02.02.2006
(11) 1 816 036	05.02.2007	(11) 1 816 162	22.02.2007	(11) 1 816 258	23.05.2007
(11) 1 816 038	30.10.2006	(11) 1 816 163	22.05.2007	(11) 1 816 267	18.06.2007
(11) 1 816 041	11.06.2007	(11) 1 816 164	19.06.2006	(11) 1 816 268	24.05.2007
(11) 1 816 046	12.02.2007	(11) 1 816 166	10.05.2007	(11) 1 816 270	26.04.2007
(11) 1 816 048	31.05.2007	(11) 1 816 168	01.06.2007	(11) 1 816 274	31.01.2007
(11) 1 816 049	26.04.2007	(11) 1 816 169	19.06.2007	(11) 1 816 276	01.06.2007
(11) 1 816 052	22.05.2007	(11) 1 816 170	25.04.2007	(11) 1 816 294	06.03.2007
(11) 1 816 053	04.05.2007	(11) 1 816 171	13.04.2007	(11) 1 816 299	21.12.2006
(11) 1 816 061	12.02.2007	(11) 1 816 172	20.04.2007	(11) 1 816 301	24.05.2007
(11) 1 816 063	19.01.2007	(11) 1 816 177	23.04.2007	(11) 1 816 307	20.07.2006
(11) 1 816 072	25.01.2007	(11) 1 816 180	15.01.2007	(11) 1 816 313	16.01.2007
(11) 1 816 075	25.05.2007	(11) 1 816 181	13.02.2007	(11) 1 816 316	06.06.2006
(11) 1 816 077	08.06.2007	(11) 1 816 182	21.05.2007	(11) 1 816 320	30.01.2007
(11) 1 816 083	03.03.2007	(11) 1 816 183	30.05.2007	(11) 1 816 324	18.04.2007
(11) 1 816 086	11.06.2007	(11) 1 816 184	16.05.2007	(11) 1 816 325	05.01.2007
(11) 1 816 088	16.05.2007	(11) 1 816 186	19.03.2007	(11) 1 816 332	31.05.2007
(11) 1 816 089	16.04.2007	(11) 1 816 187	29.05.2007	(11) 1 816 334	13.09.2006
(11) 1 816 090	18.07.2006	(11) 1 816 191	25.05.2007	(11) 1 816 348	22.05.2007
(11) 1 816 095	10.07.2006	(11) 1 816 192	16.04.2007	(11) 1 816 354	18.05.2007
(11) 1 816 100	31.05.2007	(11) 1 816 193	23.05.2007	(11) 1 816 355	18.05.2007
(11) 1 816 101	15.05.2007	(11) 1 816 194	24.05.2007	(11) 1 816 358	09.05.2007
(11) 1 816 105	18.05.2007	(11) 1 816 195	01.06.2007	(11) 1 816 361	09.05.2007
(11) 1 816 108	13.10.2006	(11) 1 816 197	27.03.2007	(11) 1 816 362	31.01.2007
(11) 1 816 111	14.06.2007	(11) 1 816 199	06.03.2007	(11) 1 816 365	26.01.2006
(11) 1 816 114	24.05.2007	(11) 1 816 200	27.04.2007	(11) 1 816 367	08.05.2007
(11) 1 816 118	21.05.2007	(11) 1 816 202	15.03.2007	(11) 1 816 377	08.05.2007
(11) 1 816 119	21.11.2006	(11) 1 816 203	28.05.2007	(11) 1 816 380	26.04.2007
(11) 1 816 121	21.11.2005	(11) 1 816 204	12.04.2007	(11) 1 816 382	16.09.2006
(11) 1 816 124	24.05.2007	(11) 1 816 205	12.04.2007	(11) 1 816 388	07.02.2007
(11) 1 816 128	23.05.2007	(11) 1 816 206	21.05.2007	(11) 1 816 389	07.02.2007
(11) 1 816 129	21.12.2006	(11) 1 816 207	22.05.2007	(11) 1 816 391	27.12.2006
(11) 1 816 130	07.06.2007	(11) 1 816 208	29.05.2007	(11) 1 816 393	08.06.2007
(11) 1 816 133	04.01.2007	(11) 1 816 209	23.03.2007	(11) 1 816 394	18.06.2007
(11) 1 816 134	04.05.2007	(11) 1 816 210	25.05.2007	(11) 1 816 396	31.05.2007
(11) 1 816 136	19.06.2007	(11) 1 816 211	25.05.2007	(11) 1 816 399	31.01.2007
(11) 1 816 137	24.05.2007	(11) 1 816 212	24.11.2006	(11) 1 816 409	31.01.2007
(11) 1 816 140	24.05.2007	(11) 1 816 218	27.04.2007	(11) 1 816 412	15.11.2006

(11) 1 816 413	24.05.2007	(11) 1 816 570	18.12.2006	(11) 1 816 685	29.05.2007
(11) 1 816 414	25.01.2007	(11) 1 816 571	30.01.2006	(11) 1 816 686	24.04.2007
(11) 1 816 416	10.05.2007	(11) 1 816 572	25.05.2007	(11) 1 816 693	03.05.2007
(11) 1 816 426	11.01.2007	(11) 1 816 573	02.02.2006	(11) 1 816 694	26.04.2007
(11) 1 816 434	19.04.2007	(11) 1 816 576	02.02.2007	(11) 1 816 695	22.05.2007
(11) 1 816 435	30.05.2007	(11) 1 816 580	01.02.2006	(11) 1 816 696	01.02.2007
(11) 1 816 437	03.02.2006	(11) 1 816 581	30.10.2006	(11) 1 816 697	02.02.2007
(11) 1 816 440	08.02.2007	(11) 1 816 583	18.05.2007	(11) 1 816 701	15.03.2007
(11) 1 816 441	20.04.2007	(11) 1 816 586	08.06.2007	(11) 1 816 703	18.08.2006
(11) 1 816 442	23.05.2007	(11) 1 816 590	02.10.2006	(11) 1 816 704	14.02.2006
(11) 1 816 443	23.05.2007	(11) 1 816 591	19.01.2007	(11) 1 816 708	29.05.2007
(11) 1 816 454	05.06.2007	(11) 1 816 598	25.06.2007	(11) 1 816 709	01.02.2007
(11) 1 816 458	24.05.2007	(11) 1 816 599	15.06.2007	(11) 1 816 728	24.05.2007
(11) 1 816 459	29.05.2007	(11) 1 816 605	01.02.2007	(11) 1 816 730	24.05.2007
(11) 1 816 460	11.08.2006	(11) 1 816 606	30.05.2007	(11) 1 816 734	05.03.2007
(11) 1 816 461	30.04.2007	(11) 1 816 612	08.05.2007	(11) 1 816 737	09.03.2007
(11) 1 816 465	07.02.2007	(11) 1 816 613	08.05.2007	(11) 1 816 739	22.07.2006
(11) 1 816 466	24.05.2007	(11) 1 816 614	08.05.2007	(11) 1 816 740	25.01.2007
(11) 1 816 467	01.02.2007	(11) 1 816 616	10.05.2007	(11) 1 816 742	25.01.2007
(11) 1 816 473	18.08.2006	(11) 1 816 619	09.09.2006	(11) 1 816 743	27.01.2007
(11) 1 816 474	24.04.2007	(11) 1 816 621	22.11.2006	(11) 1 816 745	04.06.2007
(11) 1 816 476	22.05.2007	(11) 1 816 623	22.11.2006	(11) 1 816 749	24.11.2006
(11) 1 816 479	15.05.2007	(11) 1 816 624	04.05.2007	(11) 1 816 752	05.12.2006
(11) 1 816 485	03.02.2007	(11) 1 816 630	04.05.2007	(11) 1 816 757	04.06.2007
(11) 1 816 488	30.05.2007	(11) 1 816 632	26.06.2006	(11) 1 816 758	02.02.2007
(11) 1 816 492	31.01.2007	(11) 1 816 634	25.05.2007	(11) 1 816 759	23.05.2007
(11) 1 816 495	15.02.2007	(11) 1 816 636	30.01.2007	(11) 1 816 760	07.02.2007
(11) 1 816 496	03.05.2007	(11) 1 816 637	07.02.2007	(11) 1 816 764	12.09.2006
(11) 1 816 497	29.05.2007	(11) 1 816 638	23.05.2007	(11) 1 816 765	12.09.2006
(11) 1 816 498	14.06.2007	(11) 1 816 639	26.05.2007	(11) 1 816 766	01.02.2007
(11) 1 816 502	30.05.2007	(11) 1 816 641	11.06.2007	(11) 1 816 767	01.02.2007
(11) 1 816 503	25.05.2007	(11) 1 816 642	18.05.2007	(11) 1 816 768	02.02.2007
(11) 1 816 507	22.05.2007	(11) 1 816 643	16.05.2007	(11) 1 816 769	05.02.2007
(11) 1 816 509	18.05.2007	(11) 1 816 644	08.06.2007	(11) 1 816 772	29.05.2007
(11) 1 816 512	29.05.2007	(11) 1 816 648	14.07.2006	(11) 1 816 773	08.06.2007
(11) 1 816 514	15.06.2007	(11) 1 816 650	27.04.2007	(11) 1 816 774	08.06.2007
(11) 1 816 515	14.05.2007	(11) 1 816 653	20.04.2007	(11) 1 816 777	07.02.2007
(11) 1 816 522	21.05.2007	(11) 1 816 655	07.02.2007	(11) 1 816 778	16.05.2007
(11) 1 816 523	21.05.2007	(11) 1 816 658	29.03.2007	(11) 1 816 780	26.05.2006
(11) 1 816 536	02.02.2007	(11) 1 816 660	28.05.2007	(11) 1 816 782	12.03.2007
(11) 1 816 539	12.12.2006	(11) 1 816 661	02.06.2007	(11) 1 816 783	30.04.2007
(11) 1 816 540	14.02.2006	(11) 1 816 662	05.02.2007	(11) 1 816 784	30.04.2007
(11) 1 816 541	29.05.2007	(11) 1 816 666	18.05.2007	(11) 1 816 785	08.06.2007
(11) 1 816 542	29.05.2007	(11) 1 816 667	07.05.2007	(11) 1 816 789	24.05.2007
(11) 1 816 548	03.02.2006	(11) 1 816 669	31.01.2007	(11) 1 816 790	23.06.2006
(11) 1 816 551	20.12.2006	(11) 1 816 670	25.05.2007	(11) 1 816 791	20.06.2007
(11) 1 816 554	29.12.2006	(11) 1 816 671	30.05.2007	(11) 1 816 792	18.05.2007
(11) 1 816 555	11.09.2006	(11) 1 816 672	24.01.2007	(11) 1 816 793	02.02.2007
(11) 1 816 562	03.02.2006	(11) 1 816 673	21.05.2007	(11) 1 816 794	21.05.2007
(11) 1 816 564	09.05.2007	(11) 1 816 676	25.06.2007	(11) 1 816 796	27.02.2007
(11) 1 816 565	13.06.2007	(11) 1 816 677	05.04.2007	(11) 1 816 797	29.05.2007
(11) 1 816 568	01.05.2007	(11) 1 816 681	02.02.2007	(11) 1 816 798	25.05.2007
(11) 1 816 569	18.12.2006	(11) 1 816 683	25.05.2007	(11) 1 816 802	12.07.2006

(11) 1 816 803	05.06.2007	I.8(1)	(11) 1 414 349	23.03.2007
(11) 1 816 804	05.04.2007	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	(11) 1 421 480	20.03.2007
(11) 1 816 806	06.02.2007	• Date on which the European patent application was refused	(11) 1 435 726	01.04.2007
(11) 1 816 807	07.02.2007	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	(11) 1 449 392	18.03.2007
(11) 1 816 809	29.05.2007	(11) 0 854 419	(11) 1 456 459	05.06.2007
(11) 1 816 811	06.06.2007	(11) 0 860 504	(11) 1 463 073	25.03.2007
(11) 1 816 812	05.06.2007	(11) 0 891 633	(11) 1 473 355	02.04.2007
(11) 1 816 814	05.02.2007	(11) 0 893 775	(11) 1 473 356	02.04.2007
(11) 1 816 815	07.02.2007	(11) 0 917 491	(11) 1 480 430	02.04.2007
(11) 1 816 816	22.06.2007	(11) 0 921 687	(11) 1 486 031	01.04.2007
(11) 1 816 818	12.01.2007	(11) 0 940 747	(11) 1 497 482	05.04.2007
(11) 1 816 819	06.02.2007	(11) 0 941 483	(11) 1 542 153	30.03.2007
(11) 1 816 820	22.05.2007	(11) 0 948 287	(11) 1 549 730	18.03.2007
(11) 1 816 821	01.02.2006	(11) 0 958 303	(11) 1 574 973	05.04.2007
(11) 1 816 822	03.02.2006	(11) 0 974 619	(11) 1 597 889	06.03.2007
(11) 1 816 823	14.02.2006	(11) 0 988 707	(11) 1 604 554	30.03.2007
(11) 1 816 825	19.04.2007	(11) 0 992 154		
(11) 1 816 826	15.05.2007	(11) 1 001 339	I.8(2)	
(11) 1 816 828	10.05.2007	(11) 1 007 715	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 816 829	01.06.2007	(11) 1 021 549	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 816 835	02.02.2007	(11) 1 054 380	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 816 838	06.02.2007	(11) 1 071 030	(11) 0 522 789	04.07.2007
(11) 1 816 841	31.01.2007	(11) 1 089 119	(11) 0 858 220	04.06.2007
(11) 1 816 847	30.01.2007	(11) 1 093 097	(11) 0 859 476	27.06.2007
(11) 1 816 849	13.02.2007	(11) 1 107 694	(11) 0 944 821	22.06.2007
(11) 1 816 851	20.09.2006	(11) 1 114 383	(11) 0 951 671	29.06.2007
(11) 1 816 854	07.06.2007	(11) 1 136 850	(11) 0 986 218	04.07.2007
(11) 1 816 855	28.06.2006	(11) 1 141 009	(11) 0 992 229	04.07.2007
(11) 1 816 856	11.06.2007	(11) 1 166 938	(11) 0 997 221	26.06.2007
(11) 1 816 858	31.05.2007	(11) 1 177 677	(11) 1 026 763	27.06.2007
(11) 1 816 861	07.02.2007	(11) 1 182 070	(11) 1 042 921	29.06.2007
(11) 1 816 863	05.02.2007	(11) 1 200 723	(11) 1 089 104	14.06.2007
(11) 1 816 865	23.01.2007	(11) 1 207 539	(11) 1 090 354	29.06.2007
(11) 1 816 866	25.05.2007	(11) 1 215 599	(11) 1 098 278	19.06.2007
(11) 1 816 867	05.06.2007	(11) 1 232 749	(11) 1 098 279	19.06.2007
(11) 1 816 868	17.04.2007	(11) 1 236 501	(11) 1 098 548	26.06.2007
(11) 1 816 869	23.05.2007	(11) 1 271 163	(11) 1 109 949	29.06.2007
(11) 1 816 870	19.06.2007	(11) 1 277 460	(11) 1 110 181	29.06.2007
(11) 1 816 871	25.05.2007	(11) 1 295 224	(11) 1 110 214	29.06.2007
(11) 1 816 872	11.01.2007	(11) 1 300 133	(11) 1 117 442	21.06.2007
(11) 1 816 874	10.11.2006	(11) 1 309 676	(11) 1 121 808	29.06.2007
(11) 1 816 877	13.06.2007	(11) 1 314 194	(11) 1 125 439	29.06.2007
(11) 1 816 880	05.02.2007	(11) 1 323 095	(11) 1 129 573	29.06.2007
(11) 1 816 881	01.02.2007	(11) 1 339 131	(11) 1 147 485	29.06.2007
(11) 1 816 884	12.12.2006	(11) 1 342 183	(11) 1 148 546	14.06.2007
(11) 1 816 885	21.12.2006	(11) 1 349 982	(11) 1 152 541	20.06.2007
(11) 1 816 886	14.02.2006	(11) 1 354 216	(11) 1 160 259	29.06.2007
(11) 1 816 887	19.06.2007	(11) 1 378 849	(11) 1 170 858	03.07.2007
(11) 1 816 890	13.02.2007	(11) 1 378 852	(11) 1 172 009	29.06.2007
(11) 1 816 891	05.06.2007	(11) 1 389 751	(11) 1 172 958	29.06.2007
(11) 1 816 896	20.06.2007	(11) 1 406 446	(11) 1 173 894	29.06.2007
(11) 1 816 897	11.05.2007			
(11) 1 816 905	07.06.2007			

(11) 1 176 556	27.06.2007	(11) 1 401 011	26.06.2007	(11) 1 511 846	22.06.2007
(11) 1 178 687	29.06.2007	(11) 1 402 697	29.06.2007	(11) 1 512 227	29.06.2007
(11) 1 180 307	29.06.2007	(11) 1 403 831	26.06.2007	(11) 1 515 102	29.06.2007
(11) 1 184 905	28.06.2007	(11) 1 405 164	29.06.2007	(11) 1 516 288	29.06.2007
(11) 1 185 629	03.07.2007	(11) 1 405 174	29.06.2007	(11) 1 516 453	29.06.2007
(11) 1 186 174	29.06.2007	(11) 1 405 265	29.06.2007	(11) 1 517 272	26.06.2007
(11) 1 189 747	23.06.2007	(11) 1 405 514	29.06.2007	(11) 1 520 426	29.06.2007
(11) 1 191 794	29.06.2007	(11) 1 405 520	29.06.2007	(11) 1 520 429	29.06.2007
(11) 1 209 625	18.06.2007	(11) 1 407 578	29.06.2007	(11) 1 520 944	23.06.2007
(11) 1 233 623	29.06.2007	(11) 1 408 181	28.06.2007	(11) 1 521 982	02.07.2007
(11) 1 235 371	25.06.2007	(11) 1 408 598	04.07.2007	(11) 1 524 842	27.06.2007
(11) 1 246 471	29.06.2007	(11) 1 412 046	18.06.2007	(11) 1 527 383	29.06.2007
(11) 1 249 106	29.06.2007	(11) 1 412 687	26.06.2007	(11) 1 527 535	29.06.2007
(11) 1 254 266	28.06.2007	(11) 1 413 167	29.06.2007	(11) 1 527 607	29.06.2007
(11) 1 257 120	29.06.2007	(11) 1 413 168	29.06.2007	(11) 1 527 608	29.06.2007
(11) 1 276 048	21.02.2007	(11) 1 413 171	29.06.2007	(11) 1 527 612	29.06.2007
(11) 1 277 153	28.06.2007	(11) 1 415 477	29.06.2007	(11) 1 533 030	11.06.2007
(11) 1 277 207	29.06.2007	(11) 1 417 840	29.06.2007	(11) 1 533 413	25.06.2007
(11) 1 277 337	29.06.2007	(11) 1 425 575	25.06.2007	(11) 1 540 777	03.07.2007
(11) 1 284 555	29.06.2007	(11) 1 428 167	26.06.2007	(11) 1 540 947	29.06.2007
(11) 1 291 785	18.06.2007	(11) 1 428 189	29.06.2007	(11) 1 543 504	29.06.2007
(11) 1 295 510	29.06.2007	(11) 1 433 314	29.06.2007	(11) 1 548 118	03.07.2007
(11) 1 299 808	29.06.2007	(11) 1 433 943	25.06.2007	(11) 1 554 163	28.06.2007
(11) 1 300 630	19.06.2007	(11) 1 435 046	29.06.2007	(11) 1 554 658	02.07.2007
(11) 1 303 987	29.06.2007	(11) 1 435 389	29.06.2007	(11) 1 559 295	11.05.2007
(11) 1 305 648	29.06.2007	(11) 1 435 831	29.06.2007	(11) 1 560 993	29.06.2007
(11) 1 308 246	29.06.2007	(11) 1 437 721	03.07.2007	(11) 1 564 256	29.06.2007
(11) 1 312 046	29.06.2007	(11) 1 438 858	29.06.2007	(11) 1 566 724	27.06.2007
(11) 1 313 033	02.07.2007	(11) 1 444 655	29.06.2007	(11) 1 570 455	29.06.2007
(11) 1 314 734	03.05.2007	(11) 1 449 355	29.06.2007	(11) 1 571 290	29.06.2007
(11) 1 316 017	22.06.2007	(11) 1 457 568	30.06.2007	(11) 1 573 061	14.11.2006
(11) 1 320 040	11.06.2007	(11) 1 458 622	29.06.2007	(11) 1 574 040	29.06.2007
(11) 1 325 971	29.06.2007	(11) 1 459 315	26.06.2007	(11) 1 575 436	29.06.2007
(11) 1 327 216	27.06.2007	(11) 1 459 545	29.06.2007	(11) 1 576 595	29.06.2007
(11) 1 329 102	29.06.2007	(11) 1 460 366	29.06.2007	(11) 1 581 447	30.06.2007
(11) 1 336 746	02.07.2007	(11) 1 467 167	04.07.2007	(11) 1 588 365	29.06.2007
(11) 1 340 187	29.06.2007	(11) 1 468 717	20.06.2007	(11) 1 598 099	20.06.2007
(11) 1 340 410	29.06.2007	(11) 1 472 674	29.06.2007	(11) 1 600 938	28.06.2007
(11) 1 360 659	29.06.2007	(11) 1 479 240	29.06.2007	(11) 1 602 103	29.06.2007
(11) 1 360 898	29.06.2007	(11) 1 482 989	14.06.2007	(11) 1 604 517	29.06.2007
(11) 1 361 077	15.05.2007	(11) 1 484 568	25.06.2007	(11) 1 606 801	29.06.2007
(11) 1 363 011	02.07.2007	(11) 1 488 643	29.06.2007	(11) 1 606 887	29.06.2007
(11) 1 363 317	27.06.2007	(11) 1 491 513	29.06.2007	(11) 1 607 302	27.06.2007
(11) 1 367 774	27.06.2007	(11) 1 493 270	29.06.2007	(11) 1 610 075	17.05.2007
(11) 1 374 570	29.06.2007	(11) 1 494 154	02.07.2007	(11) 1 610 187	26.06.2007
(11) 1 385 155	28.06.2007	(11) 1 494 204	05.03.2007	(11) 1 612 882	14.06.2007
(11) 1 385 663	29.06.2007	(11) 1 502 442	29.06.2007	(11) 1 617 284	03.07.2007
(11) 1 388 733	29.06.2007	(11) 1 502 443	29.06.2007	(11) 1 617 577	14.06.2007
(11) 1 393 465	29.06.2007	(11) 1 502 476	29.06.2007	(11) 1 622 756	29.06.2007
(11) 1 394 647	30.06.2007	(11) 1 504 611	29.06.2007	(11) 1 623 233	29.06.2007
(11) 1 396 083	29.06.2007	(11) 1 505 282	25.06.2007	(11) 1 623 506	29.06.2007
(11) 1 400 107	29.06.2007	(11) 1 510 042	02.07.2007	(11) 1 623 605	29.06.2007
(11) 1 400 113	29.06.2007	(11) 1 511 062	28.06.2007	(11) 1 625 657	29.06.2007

(11) 1 626 378	29.06.2007	(11) 1 716 689	02.07.2007	(11) 0 851 512	03.01.2007
(11) 1 627 310	29.06.2007	(11) 1 719 691	27.06.2007	(11) 0 854 417	23.01.2007
(11) 1 629 146	04.07.2007	(11) 1 721 468	29.06.2007	(11) 0 854 418	23.11.2006
(11) 1 631 578	02.07.2007	(11) 1 724 185	27.06.2007	(11) 0 854 836	03.01.2007
(11) 1 632 080	29.06.2007	(11) 1 725 444	30.06.2007	(11) 0 880 238	20.02.2007
(11) 1 633 573	29.06.2007	(11) 1 728 350	29.06.2007	(11) 0 883 092	31.12.2006
(11) 1 633 775	25.06.2007	(11) 1 736 246	25.06.2007	(11) 0 884 436	10.02.2007
(11) 1 634 591	21.06.2007	(11) 1 739 335	02.07.2007	(11) 0 899 779	30.01.2007
(11) 1 634 592	21.06.2007	(11) 1 741 286	29.06.2007	(11) 0 907 200	13.02.2007
(11) 1 634 593	21.06.2007	(11) 1 743 488	29.06.2007	(11) 0 920 519	08.02.2007
(11) 1 639 587	29.06.2007	(11) 1 751 986	29.06.2007	(11) 0 929 289	28.12.2006
(11) 1 639 744	29.06.2007	(11) 1 756 231	04.07.2007	(11) 0 930 812	15.02.2007
(11) 1 642 186	29.06.2007	(11) 1 756 539	29.06.2007	(11) 0 939 306	15.02.2007
(11) 1 642 400	29.06.2007	(11) 1 756 804	29.06.2007	(11) 0 939 567	09.02.2007
(11) 1 642 415	29.06.2007	(11) 1 761 912	29.06.2007	(11) 0 942 926	16.02.2007
(11) 1 645 848	19.06.2007	(11) 1 763 923	29.06.2007	(11) 0 945 581	10.02.2007
(11) 1 649 106	26.06.2007	(11) 1 771 990	29.06.2007	(11) 0 954 335	18.02.2007
(11) 1 652 177	29.06.2007	(11) 1 772 000	29.06.2007	(11) 0 960 808	13.02.2007
(11) 1 652 472	18.05.2007	(11) 1 774 428	29.06.2007	(11) 0 961 995	15.02.2007
(11) 1 656 665	29.06.2007	(11) 1 774 788	29.06.2007	(11) 0 966 039	13.02.2007
(11) 1 661 132	29.06.2007	(11) 1 774 828	29.06.2007	(11) 0 970 218	15.02.2007
(11) 1 661 457	03.07.2007	(11) 1 779 508	29.06.2007	(11) 0 977 250	17.02.2007
(11) 1 665 124	29.06.2007	(11) 1 784 552	29.06.2007	(11) 0 977 391	13.02.2007
(11) 1 665 240	29.06.2007	(11) 1 791 993	28.06.2007	(11) 0 978 516	15.02.2007
(11) 1 666 819	30.06.2007	(11) 1 792 418	29.06.2007	(11) 0 984 004	17.04.2007
(11) 1 668 639	29.06.2007	(11) 1 792 440	29.06.2007	(11) 0 992 940	10.02.2007
(11) 1 671 092	26.06.2007	(11) 1 794 731	29.06.2007	(11) 0 993 043	08.02.2007
(11) 1 671 246	29.06.2007	(11) 1 795 315	29.06.2007	(11) 0 994 968	01.02.2007
(11) 1 677 824	21.06.2007	(11) 1 795 680	29.06.2007	(11) 0 996 165	14.02.2007
(11) 1 679 416	31.05.2007	(11) 1 796 188	29.06.2007	(11) 1 000 041	01.02.2007
(11) 1 679 417	31.05.2007	(11) 1 797 445	29.06.2007	(11) 1 001 394	10.02.2007
(11) 1 680 780	29.06.2007	(11) 1 800 451	29.06.2007	(11) 1 009 991	17.02.2007
(11) 1 681 422	29.06.2007	(11) 1 805 937	29.06.2007	(11) 1 012 861	10.02.2007
(11) 1 683 138	29.06.2007	(11) 1 812 630	27.06.2007	(11) 1 021 793	02.01.2007
(11) 1 684 543	27.06.2007	(11) 1 813 117	29.06.2007	(11) 1 022 041	07.02.2007
(11) 1 685 718	29.06.2007			(11) 1 024 323	13.02.2007
(11) 1 688 567	28.06.2007			(11) 1 025 128	15.02.2007
(11) 1 689 960	02.07.2007			(11) 1 026 060	16.02.2007
(11) 1 691 357	04.07.2007			(11) 1 028 547	01.02.2007
(11) 1 693 986	15.06.2007			(11) 1 030 371	13.02.2007
(11) 1 695 345	29.06.2007			(11) 1 035 720	16.02.2007
(11) 1 698 094	29.06.2007			(11) 1 036 702	16.02.2007
(11) 1 699 395	14.06.2007			(11) 1 036 981	16.02.2007
(11) 1 700 336	29.06.2007			(11) 1 038 694	10.02.2007
(11) 1 700 346	29.06.2007			(11) 1 045 193	14.02.2007
(11) 1 701 825	29.06.2007			(11) 1 046 648	01.02.2007
(11) 1 709 272	29.06.2007			(11) 1 056 001	24.01.2007
(11) 1 709 510	29.06.2007			(11) 1 059 973	18.01.2007
(11) 1 712 006	29.06.2007			(11) 1 060 578	21.03.2007
(11) 1 712 042	29.06.2007			(11) 1 063 567	20.02.2007
(11) 1 714 264	29.06.2007			(11) 1 067 015	01.02.2007
(11) 1 715 053	27.06.2007			(11) 1 069 476	10.02.2007
(11) 1 715 828	21.05.2007			(11) 1 069 624	01.02.2007
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 645 912	07.02.2007		
		(11) 0 672 151	02.08.2006		
		(11) 0 738 912	27.02.2007		
		(11) 0 772 365	03.02.2007		
		(11) 0 772 940	01.02.2007		
		(11) 0 795 532	26.01.2007		
		(11) 0 817 467	01.02.2007		
		(11) 0 822 488	01.02.2007		
		(11) 0 825 518	10.01.2007		
		(11) 0 825 760	01.02.2007		
		(11) 0 841 809	17.02.2007		

(11) 1 069 625	01.02.2007	(11) 1 175 078	01.02.2007	(11) 1 288 304	06.10.2006
(11) 1 073 013	02.01.2007	(11) 1 176 531	01.02.2007	(11) 1 290 240	15.02.2007
(11) 1 074 940	15.02.2007	(11) 1 178 425	01.02.2007	(11) 1 291 125	16.02.2007
(11) 1 076 232	20.02.2007	(11) 1 183 857	13.01.2007	(11) 1 291 790	22.02.2007
(11) 1 076 907	07.02.2007	(11) 1 186 178	01.12.2006	(11) 1 292 279	27.01.2007
(11) 1 079 520	14.02.2007	(11) 1 186 947	13.02.2007	(11) 1 293 787	01.02.2007
(11) 1 081 693	01.02.2007	(11) 1 188 384	02.02.2007	(11) 1 295 610	31.01.2007
(11) 1 083 385	16.02.2007	(11) 1 196 164	01.02.2007	(11) 1 297 448	01.02.2007
(11) 1 089 042	16.02.2007	(11) 1 196 253	17.02.2007	(11) 1 298 127	17.02.2007
(11) 1 090 364	13.02.2007	(11) 1 196 432	14.02.2007	(11) 1 300 804	15.02.2007
(11) 1 095 396	02.02.2007	(11) 1 197 857	30.01.2007	(11) 1 301 828	14.12.2006
(11) 1 095 498	17.02.2007	(11) 1 198 256	08.02.2007	(11) 1 303 695	01.02.2007
(11) 1 100 961	01.02.2007	(11) 1 201 286	09.02.2007	(11) 1 304 570	13.02.2007
(11) 1 103 148	01.02.2007	(11) 1 204 441	01.02.2007	(11) 1 305 102	13.02.2007
(11) 1 106 849	06.02.2007	(11) 1 205 524	20.02.2007	(11) 1 305 166	01.02.2007
(11) 1 107 859	15.02.2007	(11) 1 206 864	01.02.2007	(11) 1 305 255	01.02.2007
(11) 1 108 274	13.02.2007	(11) 1 207 118	06.02.2007	(11) 1 306 002	07.02.2007
(11) 1 110 118	07.11.2006	(11) 1 208 508	01.02.2007	(11) 1 307 653	01.02.2007
(11) 1 114 425	06.12.2006	(11) 1 210 678	22.01.2007	(11) 1 309 796	01.02.2007
(11) 1 118 148	16.02.2007	(11) 1 211 419	17.02.2007	(11) 1 309 985	01.02.2007
(11) 1 122 097	18.11.2006	(11) 1 212 740	06.02.2007	(11) 1 313 142	11.11.2006
(11) 1 123 528	07.02.2007	(11) 1 212 815	01.02.2007	(11) 1 313 427	15.05.2007
(11) 1 123 631	06.02.2007	(11) 1 215 385	09.02.2007	(11) 1 313 522	21.02.2007
(11) 1 125 188	14.02.2007	(11) 1 217 067	01.02.2007	(11) 1 314 541	17.02.2007
(11) 1 125 495	13.02.2007	(11) 1 219 040	15.02.2007	(11) 1 315 301	06.02.2007
(11) 1 129 571	15.02.2007	(11) 1 225 363	10.02.2007	(11) 1 318 344	13.02.2007
(11) 1 130 479	07.02.2007	(11) 1 229 939	01.02.2007	(11) 1 318 700	01.07.2006
(11) 1 131 509	09.01.2007	(11) 1 232 380	15.02.2007	(11) 1 320 361	08.02.2007
(11) 1 133 431	26.01.2007	(11) 1 239 039	16.02.2007	(11) 1 321 581	01.03.2007
(11) 1 133 745	22.01.2007	(11) 1 242 924	13.02.2007	(11) 1 325 575	01.02.2007
(11) 1 134 330	03.10.2006	(11) 1 244 656	10.02.2007	(11) 1 325 887	17.02.2007
(11) 1 134 704	16.01.2007	(11) 1 244 983	13.02.2007	(11) 1 326 275	04.11.2006
(11) 1 136 312	30.01.2007	(11) 1 246 232	13.02.2007	(11) 1 326 375	07.02.2007
(11) 1 136 887	30.01.2007	(11) 1 246 794	06.02.2007	(11) 1 327 212	13.02.2007
(11) 1 137 428	12.02.2007	(11) 1 247 167	15.02.2007	(11) 1 327 223	20.02.2007
(11) 1 139 931	01.02.2007	(11) 1 248 075	20.02.2007	(11) 1 327 522	12.02.2007
(11) 1 142 058	17.02.2007	(11) 1 248 565	16.02.2007	(11) 1 328 644	01.02.2007
(11) 1 142 491	26.01.2007	(11) 1 248 912	08.02.2007	(11) 1 328 722	16.02.2007
(11) 1 144 891	17.02.2007	(11) 1 250 275	09.02.2006	(11) 1 328 966	13.11.2006
(11) 1 154 324	07.02.2007	(11) 1 253 136	26.01.2007	(11) 1 332 478	15.02.2007
(11) 1 155 903	10.02.2007	(11) 1 258 031	07.02.2007	(11) 1 333 045	09.01.2007
(11) 1 160 507	14.02.2007	(11) 1 260 088	16.02.2007	(11) 1 333 517	01.12.2006
(11) 1 160 879	18.11.2006	(11) 1 260 989	13.02.2007	(11) 1 336 483	10.02.2007
(11) 1 162 188	31.01.2007	(11) 1 261 258	19.12.2006	(11) 1 339 254	06.02.2007
(11) 1 164 902	03.01.2007	(11) 1 265 080	15.02.2007	(11) 1 340 068	13.02.2007
(11) 1 168 879	07.02.2007	(11) 1 265 557	13.02.2007	(11) 1 345 354	15.02.2007
(11) 1 170 683	01.02.2007	(11) 1 271 892	09.02.2007	(11) 1 345 502	13.02.2007
(11) 1 171 161	15.02.2007	(11) 1 274 008	01.02.2007	(11) 1 346 359	06.02.2007
(11) 1 172 735	01.02.2007	(11) 1 277 458	04.04.2007	(11) 1 347 386	17.01.2007
(11) 1 174 490	30.01.2007	(11) 1 279 666	27.03.2007	(11) 1 350 255	13.02.2007
(11) 1 174 606	10.02.2007	(11) 1 280 070	01.02.2007	(11) 1 350 699	20.02.2007
(11) 1 174 844	01.02.2007	(11) 1 281 720	20.02.2007	(11) 1 352 294	06.02.2007
(11) 1 174 925	01.02.2007	(11) 1 283 352	30.01.2007	(11) 1 353 679	17.02.2007

(11) 1 355 665	13.02.2007	(11) 1 418 805	01.02.2007	(11) 1 498 515	08.12.2006
(11) 1 355 713	05.02.2007	(11) 1 419 751	04.11.2006	(11) 1 500 344	01.02.2007
(11) 1 355 723	28.02.2007	(11) 1 420 011	13.02.2007	(11) 1 500 384	14.11.2006
(11) 1 355 857	17.02.2007	(11) 1 420 454	06.10.2006	(11) 1 501 089	01.02.2007
(11) 1 356 066	17.02.2007	(11) 1 421 369	13.02.2007	(11) 1 501 266	01.02.2007
(11) 1 366 432	13.02.2007	(11) 1 421 901	09.02.2007	(11) 1 502 072	03.11.2006
(11) 1 367 650	06.02.2007	(11) 1 423 447	08.02.2007	(11) 1 503 049	01.02.2007
(11) 1 373 365	07.02.2007	(11) 1 423 800	01.08.2006	(11) 1 503 124	04.11.2006
(11) 1 374 601	17.02.2007	(11) 1 425 581	14.02.2007	(11) 1 503 128	04.11.2006
(11) 1 376 105	06.10.2006	(11) 1 425 914	01.08.2006	(11) 1 503 317	01.02.2007
(11) 1 376 335	03.01.2007	(11) 1 426 871	09.02.2007	(11) 1 503 329	18.11.2006
(11) 1 378 181	01.02.2007	(11) 1 428 003	20.02.2007	(11) 1 503 331	01.02.2007
(11) 1 378 543	20.02.2007	(11) 1 428 143	01.02.2007	(11) 1 503 481	18.11.2006
(11) 1 378 624	03.01.2007	(11) 1 428 648	11.11.2006	(11) 1 503 745	21.12.2006
(11) 1 379 020	01.02.2007	(11) 1 428 713	10.11.2006	(11) 1 505 207	22.01.2007
(11) 1 379 493	12.01.2007	(11) 1 430 312	20.02.2007	(11) 1 505 461	01.02.2007
(11) 1 380 620	27.11.2006	(11) 1 433 804	08.02.2007	(11) 1 507 540	08.02.2007
(11) 1 381 892	13.02.2007	(11) 1 436 395	09.02.2007	(11) 1 510 915	16.01.2007
(11) 1 383 289	16.02.2007	(11) 1 436 753	18.01.2007	(11) 1 514 680	01.07.2006
(11) 1 384 430	27.10.2006	(11) 1 436 791	01.02.2007	(11) 1 515 080	13.02.2007
(11) 1 384 703	01.11.2006	(11) 1 439 141	08.02.2007	(11) 1 518 369	01.02.2007
(11) 1 385 798	17.02.2007	(11) 1 442 607	03.02.2007	(11) 1 518 958	11.11.2006
(11) 1 387 522	15.02.2007	(11) 1 446 163	31.01.2007	(11) 1 519 293	15.02.2007
(11) 1 387 737	17.02.2007	(11) 1 446 932	07.02.2007	(11) 1 520 021	01.02.2007
(11) 1 388 616	14.02.2007	(11) 1 448 185	20.02.2007	(11) 1 520 121	01.12.2006
(11) 1 389 054	14.02.2007	(11) 1 450 226	04.11.2006	(11) 1 520 803	11.11.2006
(11) 1 389 568	17.02.2007	(11) 1 451 164	01.02.2007	(11) 1 521 743	01.02.2007
(11) 1 390 176	15.02.2007	(11) 1 455 746	10.02.2007	(11) 1 522 639	10.02.2007
(11) 1 391 230	13.02.2007	(11) 1 457 378	04.11.2006	(11) 1 522 914	01.02.2007
(11) 1 392 148	01.12.2006	(11) 1 458 701	13.02.2007	(11) 1 523 314	31.01.2007
(11) 1 393 270	13.02.2007	(11) 1 467 122	10.02.2007	(11) 1 523 615	01.02.2007
(11) 1 393 621	08.02.2007	(11) 1 468 527	08.02.2007	(11) 1 523 647	01.02.2007
(11) 1 394 094	03.02.2007	(11) 1 472 338	13.02.2007	(11) 1 523 747	01.03.2007
(11) 1 394 936	01.02.2007	(11) 1 473 741	15.02.2007	(11) 1 523 786	13.02.2007
(11) 1 396 464	10.02.2007	(11) 1 479 642	01.12.2006	(11) 1 524 746	15.02.2007
(11) 1 398 573	03.01.2007	(11) 1 480 265	18.11.2006	(11) 1 525 594	01.02.2007
(11) 1 403 538	10.02.2007	(11) 1 480 802	17.02.2007	(11) 1 526 397	17.02.2007
(11) 1 408 403	01.02.2007	(11) 1 481 694	20.02.2007	(11) 1 526 890	09.02.2007
(11) 1 412 066	17.02.2007	(11) 1 482 462	13.03.2007	(11) 1 527 084	13.02.2007
(11) 1 412 234	17.02.2007	(11) 1 482 748	18.11.2006	(11) 1 527 173	01.02.2007
(11) 1 412 859	01.02.2007	(11) 1 483 720	01.09.2006	(11) 1 527 207	01.02.2007
(11) 1 412 895	01.02.2007	(11) 1 485 878	23.01.2007	(11) 1 527 590	01.02.2007
(11) 1 412 942	31.01.2007	(11) 1 487 527	06.02.2007	(11) 1 528 709	17.02.2007
(11) 1 413 877	01.02.2007	(11) 1 490 687	14.02.2007	(11) 1 529 086	13.02.2007
(11) 1 413 923	18.11.2006	(11) 1 490 729	20.02.2007	(11) 1 529 155	01.02.2007
(11) 1 413 964	15.02.2007	(11) 1 492 207	25.01.2007	(11) 1 529 161	01.02.2007
(11) 1 414 390	11.04.2007	(11) 1 493 412	02.12.2006	(11) 1 530 416	01.03.2007
(11) 1 414 555	13.02.2007	(11) 1 493 914	01.02.2007	(11) 1 530 774	01.02.2007
(11) 1 416 050	01.02.2007	(11) 1 495 734	01.02.2007	(11) 1 534 520	01.02.2007
(11) 1 417 170	14.02.2007	(11) 1 496 320	16.04.2007	(11) 1 535 077	14.02.2007
(11) 1 417 179	01.02.2007	(11) 1 496 613	01.02.2007	(11) 1 535 149	10.01.2007
(11) 1 417 595	13.02.2007	(11) 1 496 897	28.01.2007	(11) 1 539 185	30.01.2007
(11) 1 418 559	15.02.2007	(11) 1 498 112	03.05.2007	(11) 1 539 313	20.02.2007

(11) 1 540 261	01.02.2007	(11) 1 612 000	08.12.2006	(11) 1 649 903	27.10.2006
(11) 1 544 270	01.07.2006	(11) 1 613 459	09.01.2007	(11) 1 649 972	27.10.2006
(11) 1 546 177	01.02.2007	(11) 1 614 363	04.11.2006	(11) 1 650 021	27.10.2006
(11) 1 547 553	13.11.2006	(11) 1 616 300	19.01.2007	(11) 1 650 058	13.02.2007
(11) 1 548 446	06.02.2007	(11) 1 616 755	14.02.2007	(11) 1 650 131	27.10.2006
(11) 1 549 623	28.01.2007	(11) 1 617 694	13.02.2007	(11) 1 650 132	27.10.2006
(11) 1 550 070	21.11.2006	(11) 1 619 246	01.02.2007	(11) 1 650 138	27.10.2006
(11) 1 551 341	03.01.2007	(11) 1 619 847	06.02.2007	(11) 1 650 234	28.10.2006
(11) 1 552 696	01.02.2007	(11) 1 621 215	01.02.2007	(11) 1 652 144	17.01.2007
(11) 1 554 218	07.02.2007	(11) 1 623 795	18.11.2006	(11) 1 652 425	04.11.2006
(11) 1 557 577	18.11.2006	(11) 1 624 062	13.02.2007	(11) 1 652 443	04.11.2006
(11) 1 558 249	10.02.2007	(11) 1 624 336	09.02.2007	(11) 1 652 444	04.11.2006
(11) 1 558 777	10.02.2007	(11) 1 625 981	09.02.2007	(11) 1 652 451	04.11.2006
(11) 1 560 598	20.02.2007	(11) 1 627 824	11.11.2006	(11) 1 652 460	04.11.2006
(11) 1 566 580	01.02.2007	(11) 1 629 953	16.02.2007	(11) 1 652 506	04.11.2006
(11) 1 567 329	01.02.2007	(11) 1 630 630	13.02.2007	(11) 1 652 662	04.11.2006
(11) 1 570 174	01.02.2007	(11) 1 631 326	12.02.2007	(11) 1 652 680	04.11.2006
(11) 1 570 441	09.11.2006	(11) 1 631 625	03.02.2007	(11) 1 652 699	04.11.2006
(11) 1 571 527	18.01.2007	(11) 1 632 336	16.02.2007	(11) 1 652 706	04.11.2006
(11) 1 573 804	14.02.2007	(11) 1 633 438	17.02.2007	(11) 1 652 771	04.11.2006
(11) 1 575 368	12.01.2007	(11) 1 634 283	13.02.2007	(11) 1 652 773	04.11.2006
(11) 1 576 115	02.02.2007	(11) 1 634 718	04.11.2006	(11) 1 652 777	04.11.2006
(11) 1 576 269	01.02.2007	(11) 1 635 285	13.02.2007	(11) 1 652 811	04.11.2006
(11) 1 580 150	09.11.2006	(11) 1 635 544	20.02.2007	(11) 1 652 859	04.11.2006
(11) 1 581 911	09.01.2007	(11) 1 636 374	10.02.2007	(11) 1 652 930	04.11.2006
(11) 1 581 932	01.02.2007	(11) 1 637 148	13.02.2007	(11) 1 653 249	04.11.2006
(11) 1 583 016	08.02.2007	(11) 1 637 791	18.11.2006	(11) 1 653 393	04.11.2006
(11) 1 583 553	31.01.2007	(11) 1 638 299	16.02.2007	(11) 1 653 426	04.11.2006
(11) 1 583 694	26.01.2007	(11) 1 638 596	13.02.2007	(11) 1 653 778	04.11.2006
(11) 1 583 764	15.02.2007	(11) 1 639 164	03.02.2007	(11) 1 654 490	01.02.2007
(11) 1 588 834	27.10.2006	(11) 1 641 116	30.09.2006	(11) 1 654 973	11.11.2006
(11) 1 591 272	13.02.2007	(11) 1 642 496	06.10.2006	(11) 1 654 991	11.11.2006
(11) 1 591 348	01.02.2007	(11) 1 643 309	06.10.2006	(11) 1 655 009	11.11.2006
(11) 1 593 793	01.04.2007	(11) 1 643 921	01.02.2007	(11) 1 655 072	11.11.2006
(11) 1 593 979	01.12.2006	(11) 1 644 155	15.02.2007	(11) 1 655 086	11.11.2006
(11) 1 595 881	24.01.2007	(11) 1 645 120	01.02.2007	(11) 1 655 101	11.11.2006
(11) 1 596 740	01.02.2007	(11) 1 645 573	13.02.2007	(11) 1 655 209	11.11.2006
(11) 1 596 783	17.02.2007	(11) 1 645 815	13.10.2006	(11) 1 655 222	11.11.2006
(11) 1 597 139	14.02.2007	(11) 1 645 816	13.10.2006	(11) 1 655 235	11.11.2006
(11) 1 597 803	13.02.2007	(11) 1 647 175	20.10.2006	(11) 1 655 350	11.11.2006
(11) 1 598 589	11.11.2006	(11) 1 647 182	20.10.2006	(11) 1 655 370	11.11.2006
(11) 1 599 640	15.02.2007	(11) 1 647 253	20.10.2006	(11) 1 655 377	11.11.2006
(11) 1 599 641	15.02.2007	(11) 1 647 293	16.02.2007	(11) 1 655 397	11.11.2006
(11) 1 599 643	15.02.2007	(11) 1 647 643	20.10.2006	(11) 1 655 613	14.02.2007
(11) 1 599 645	15.02.2007	(11) 1 647 665	20.10.2006	(11) 1 655 647	11.11.2006
(11) 1 605 296	16.02.2007	(11) 1 647 781	20.10.2006	(11) 1 655 691	11.11.2006
(11) 1 605 949	08.02.2007	(11) 1 647 795	20.10.2006	(11) 1 655 787	11.11.2006
(11) 1 607 163	06.02.2007	(11) 1 648 938	01.02.2007	(11) 1 655 833	11.11.2006
(11) 1 607 305	25.11.2006	(11) 1 649 766	27.10.2006	(11) 1 655 842	11.11.2006
(11) 1 607 415	01.04.2006	(11) 1 649 780	27.10.2006	(11) 1 655 855	11.11.2006
(11) 1 607 639	01.02.2007	(11) 1 649 827	27.10.2006	(11) 1 655 856	01.08.2006
(11) 1 609 066	22.01.2007	(11) 1 649 882	27.10.2006	(11) 1 657 121	18.11.2006
(11) 1 611 965	16.02.2007	(11) 1 649 888	04.11.2006	(11) 1 657 142	18.11.2006

(11) 1 657 232	18.11.2006
(11) 1 657 236	18.11.2006
(11) 1 657 274	20.11.2006
(11) 1 657 329	18.11.2006
(11) 1 657 786	18.11.2006
(11) 1 657 804	18.11.2006
(11) 1 657 888	18.11.2006
(11) 1 657 971	18.11.2006
(11) 1 658 153	17.02.2007
(11) 1 658 297	01.02.2007
(11) 1 658 898	27.11.2006
(11) 1 659 060	25.11.2006
(11) 1 659 817	16.02.2007
(11) 1 660 002	13.02.2007
(11) 1 662 404	22.02.2007
(11) 1 665 363	17.01.2007
(11) 1 665 620	20.02.2007
(11) 1 665 742	13.02.2007
(11) 1 666 390	08.12.2006
(11) 1 670 439	31.01.2007
(11) 1 673 569	07.02.2007
(11) 1 678 642	15.02.2007
(11) 1 680 423	13.02.2007
(11) 1 682 562	13.02.2007
(11) 1 684 887	03.02.2007
(11) 1 688 821	10.02.2007
(11) 1 691 520	02.02.2007
(11) 1 697 916	15.02.2007
(11) 1 701 924	05.02.2007
(11) 1 708 529	20.02.2007
(11) 1 767 225	23.01.2007
(11) 1 770 086	30.01.2007
(11) 1 770 087	30.01.2007
(11) 1 770 091	30.01.2007
(11) 1 770 896	30.01.2007
(11) 1 770 932	31.01.2006
(11) 1 770 955	31.01.2007
(11) 1 770 956	31.01.2007
(11) 1 770 974	31.01.2007
(11) 1 773 040	31.01.2007

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 1 272 867 (51) G01R 33/48

01 excl.

Oxford Instruments Molecular Biotools Limited
Old Station Way, Eynsham
Witney Oxford OX29 4TL (GB)AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) 1 699 978 (51) E01C 9/00

01

Bresciani Cover All S.R.L.

Via Italia 2/A

25080 Paitone (Brescia) (IT)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 421 544 (51) G06K 9/00

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK
TR

(11) 1 540 573 (51) G06K 9/00

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

I.12		(11) 1 070 740		(11) 1 241 362	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>C08L 1/02</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>B29C 65/00</i>	<i>C09J 5/00</i>
• Alterations and Corrections		<i>A61K 47/38</i>		<i>F16B 11/00</i>	<i>B60S 1/08</i>
• Modifications et corrections		(11) 1 104 504		(11) 1 243 274	
I.12(1)		(51) <i>F16C 17/03</i>	<i>F16C 32/06</i>	(51) <i>A61K 36/00</i>	<i>A61K 36/48</i>
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 105 710		<i>A61K 36/064</i>	<i>A61K 35/66</i>
• International Patent Classification		(51) <i>G01N 33/28</i>	<i>G01N 1/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 110 739		(11) 1 246 501	
(11) 0 659 062		(51) <i>B41J 2/45</i>	<i>H01S 5/02</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>G01D 4/00</i>
(51) <i>A61B 17/60</i>	<i>A61B 17/70</i>	<i>H01L 25/16</i>	<i>H01L 33/00</i>	<i>G08C 17/02</i>	
(11) 0 675 094		<i>G06K 15/12</i>		(11) 1 248 797	
(51) <i>C07C 7/11</i>	<i>C10G 70/04</i>	(11) 1 111 574		(51) <i>C07K 1/22</i>	
<i>F25J 3/02</i>		(51) <i>G09G 3/32</i>	<i>G09G 3/30</i>	(11) 1 250 505	
(11) 0 675 190		(11) 1 134 770		(51) <i>E05B 47/06</i>	<i>E05B 17/20</i>
(51) <i>C10G 70/04</i>	<i>F25J 3/02</i>	(51) <i>H01J 29/07</i>	<i>H01J 29/86</i>	(11) 1 252 460	
(11) 0 804 193		(11) 1 135 877		(51) <i>A61M 25/02</i>	<i>F16L 3/08</i>
(51) <i>A61K 31/425</i>	<i>A61P 17/06</i>	(51) <i>H03M 13/41</i>		(11) 1 253 064	
(11) 0 885 590		(11) 1 152 466		(51) <i>B62D 11/10</i>	<i>B60K 17/10</i>
(51) <i>A61B 5/15</i>		(51) <i>H01L 21/60</i>		(11) 1 253 697	
(11) 0 926 931		(11) 1 161 254		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/24</i>
(51) <i>H05K 1/11</i>		(51) <i>A61K 36/258</i>	<i>A61P 37/00</i>	(11) 1 258 746	
(11) 0 938 486		(11) 1 165 113		(51) <i>H04N 5/74</i>	<i>G02B 5/30</i>
(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/505</i>	(51) <i>A61P 5/50</i>	<i>A61K 38/18</i>	<i>G02F 1/1335</i>	
(11) 0 942 301		(11) 1 165 639		(11) 1 258 849	
(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>G02B 6/028</i>	(51) <i>C08F 220/18</i>	<i>C09J 133/08</i>	(51) <i>G08B 13/24</i>	
(11) 0 952 771		<i>B32B 27/30</i>		(11) 1 272 126	
(51) <i>A61K 39/39</i>		(11) 1 170 406		(51) <i>A61F 2/84</i>	
(11) 0 977 095		(51) <i>D01D 5/253</i>	<i>A01D 34/416</i>	(11) 1 274 383	
(51) <i>G03G 15/00</i>		<i>A63B 51/02</i>	<i>B29C 53/14</i>	(51) <i>A61F 13/538</i>	
(11) 0 978 284		(11) 1 180 972		(11) 1 275 982	
(51) <i>A61K 31/5575</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>		(51) <i>G01T 1/203</i>	<i>G01T 1/00</i>
<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 27/02</i>	(11) 1 200 341		(11) 1 277 074	
(11) 0 981 768		(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>G03F 7/00</i>	(51) <i>G02C 7/02</i>	
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G01V 1/30</i>	(11) 1 207 220		(11) 1 277 103	
(11) 0 986 376		(51) <i>C25D 11/04</i>		(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 19/00</i>
(51) <i>A61K 31/454</i>	<i>A61K 31/702</i>	(11) 1 211 014		(11) 1 280 151	
<i>A61P 7/02</i>		(51) <i>B23K 11/06</i>	<i>B23K 37/047</i>	(51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 20/14</i>
(11) 1 005 230		(11) 1 215 354		<i>G11B 7/26</i>	<i>G11B 7/28</i>
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 1/32</i>	(51) <i>E04G 21/32</i>	<i>E04G 3/22</i>	<i>G11B 7/0045</i>	
(11) 1 006 875		(11) 1 216 617		(11) 1 281 255	
(51) <i>A61B 5/00</i>		(51) <i>A01N 65/00</i>	<i>A01N 47/46</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 018 698		<i>A01N 35/04</i>	<i>A01N 35/02</i>	<i>H04L 12/46</i>	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/20</i>	<i>A01N 31/04</i>		(11) 1 289 477	
(11) 1 030 412		(11) 1 225 644		(51) <i>A61K 6/033</i>	<i>A61K 8/24</i>
(51) <i>H01S 3/063</i>		(51) <i>H01L 41/08</i>	<i>H01L 41/22</i>	<i>A61K 8/88</i>	<i>A61K 33/16</i>
(11) 1 036 600		(11) 1 232 742		<i>A61K 33/42</i>	<i>A61Q 11/00</i>
(51) <i>B06B 1/02</i>		(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 19/08</i>	(11) 1 303 828	
(11) 1 047 416		<i>A61Q 1/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	
(51) <i>A61K 31/27</i>	<i>A61P 25/00</i>	(11) 1 233 709		(11) 1 305 813	
<i>A61P 27/02</i>	<i>A61P 27/06</i>	(51) <i>A61B 17/43</i>	<i>A61B 17/435</i>	(51) <i>H01J 35/20</i>	<i>H05G 2/00</i>
<i>A61P 35/00</i>		<i>G01N 33/50</i>	<i>A01N 1/02</i>	(11) 1 307 917	
(11) 1 064 020		(11) 1 235 514		(51) <i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 21/336</i>
(51) <i>G01N 33/564</i>	<i>G01N 33/573</i>	(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 5/029</i>	(11) 1 310 321	
<i>G01N 33/68</i>	<i>C12N 9/12</i>	(11) 1 238 649		(51) <i>B23K 26/073</i>	<i>B23K 26/06</i>
<i>C12N 9/64</i>	<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/39</i>	<i>B23K 26/34</i>	<i>H01S 5/40</i>
<i>C12Q 1/37</i>	<i>C12Q 1/48</i>	<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/46</i>	<i>C21D 1/09</i>	
<i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 38/51</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 311 882	
		<i>A61Q 5/06</i>		(51) <i>G02B 6/42</i>	

(11) 1 312 894 (51) G01D 5/14	F16D 3/16	(11) 1 385 057 (51) G03F 7/20 B41J 2/45	G06F 9/38	(11) 1 439 004 (51) B05B 7/06 B05B 15/06	B05B 7/12 B05B 7/04
(11) 1 314 729 (51) C07D 265/36 A61P 3/10	A61K 31/538	(11) 1 387 666 (51) A61K 8/03 A61K 8/49 A61Q 5/02	G02B 13/24 H04N 1/192	(11) 1 441 101 (51) E05F 15/20	E05F 15/00
(11) 1 316 271 (51) A45D 26/00	B26B 19/48	(11) 1 388 522 (51) C01B 35/10	A61K 8/46 A61K 8/92 A61Q 19/10	(11) 1 444 294 (51) C08J 9/16	C08J 9/00
(11) 1 318 546 (51) H01L 25/10	H01L 25/065	(11) 1 390 382 (51) C12N 15/10 G01N 33/68		(11) 1 445 837 (51) H01R 13/512 H01R 4/44	H01R 24/08
(11) 1 325 463 (51) G06T 7/20		(11) 1 395 270 (51) A61K 36/185		(11) 1 446 697 (51) G09G 3/36	G02F 1/1362
(11) 1 331 521 (51) G03G 15/00 G01R 31/36	B41J 2/175	(11) 1 397 377 (51) C07H 19/06	C12Q 1/68 C07H 21/04	(11) 1 447 143 (51) B05C 11/10	B29B 13/02
(11) 1 335 696 (51) A61K 8/00 A61K 8/72 C12N 9/02	A61K 8/30 A61Q 5/10 D06P 3/08	(11) 1 398 479 (51) F02D 41/02		(11) 1 449 757 (51) B62K 25/28	B62K 25/20
(11) 1 339 369 (51) A61G 1/00	A61G 7/057	(11) 1 402 439 (51) G06F 19/00	F02D 41/34	(11) 1 452 164 (51) A61Q 1/06 A61K 8/87	A61K 8/04 A61K 8/89
(11) 1 339 398 (51) A61K 31/00 A61K 31/353 A61P 25/16	A61K 31/136 A61K 31/495	(11) 1 409 147 (51) B05B 12/00 B27N 3/00		(11) 1 453 121 (51) H01M 2/10 H01R 4/70 H01R 13/24	H01R 4/58 H01R 13/52
(11) 1 339 837 (51) C12N 9/62 C12N 1/20	C12N 15/57 A23K 1/16	(11) 1 409 259 (51) B41J 2/21 B41J 2/47 G03F 3/08	B05B 7/32	(11) 1 465 626 (51) A61K 31/44 A61K 31/4433 A61K 31/4439 A61K 31/4545 A61K 31/4725 A61K 31/501 A61K 38/21 A61P 43/00	A61K 31/443 A61K 31/4436 A61K 31/444 A61K 31/4709 A61K 31/496 A61K 31/5377 A61K 45/06
(11) 1 344 396 (51) H04N 5/64 G02F 1/13	G06F 1/16	(11) 1 411 931 (51) A61K 31/42 A61K 45/06	B41J 2/205 H04N 1/60	(11) 1 470 004 (51) B44F 1/10	A63F 3/06
(11) 1 353 633 (51) A61K 8/35 A61Q 5/02 A61Q 17/04	A61K 8/81 A61Q 5/06 A61Q 19/00	(11) 1 414 083 (51) H01M 2/02	A61K 31/423 A61P 25/06	(11) 1 470 549 (51) G10L 15/00 G06F 1/00	
(11) 1 357 153 (51) C08L 75/08 C08G 18/48	C08K 3/26 C25D 5/56	(11) 1 414 407 (51) A61K 9/70 A61K 9/16	H01G 9/08	(11) 1 472 037 (51) B23K 1/00 F27B 14/12 F42B 3/14	G06F 17/20
(11) 1 359 125 (51) C02F 3/34 C02F 1/32	C02F 1/72	(11) 1 418 496 (51) G11B 20/10 G11B 27/10	A61K 9/14 A61K 9/50	(11) 1 480 742 (51) B01J 21/04 B01J 23/50	B23K 23/00 F27D 1/10
(11) 1 363 284 (51) G11B 20/00		(11) 1 422 449 (51) F16H 61/00	G11B 27/034 G06F 3/06	(11) 1 484 585 (51) G01F 1/84	G01F 1/74
(11) 1 370 716 (51) H01G 9/042 C25B 11/04	H01G 9/052	(11) 1 422 666 (51) G06F 17/22		(11) 1 485 771 (51) G06F 21/20	H04L 29/06
(11) 1 373 788 (51) F21S 8/08	F21V 7/09	(11) 1 427 125 (51) H04J 14/08 H04B 10/17	G06F 17/30	(11) 1 487 402 (51) A61Q 17/04	
(11) 1 377 225 (51) A45D 26/00	B26B 19/48	(11) 1 434 120 (51) G06F 21/00	H04L 7/02	(11) 1 490 372 (51) C07D 487/04 C07C 255/57	A01N 43/90 C07C 323/62
(11) 1 380 488 (51) F16H 61/30		(11) 1 435 038 (51) G06F 9/44		(11) 1 490 492 (51) C07K 14/475	
(11) 1 382 336 (51) A61K 31/00 A61K 31/4439 C07D 401/14 C07D 413/14 C07D 417/14	A61K 31/42 C07D 263/32 C07D 413/12 C07D 417/12	(11) 1 437 702 (51) G08G 1/0967	G06F 17/30 G01C 21/20	(11) 1 491 944 (51) G03B 17/53 E04H 1/12	G07F 17/26
(11) 1 383 040 (51) G06F 15/78	G06F 9/30	(11) 1 438 009 (51) A61Q 15/00 A61K 8/34 A61K 8/04 A61K 8/06	A61K 8/86 A61K 8/26 A61K 8/37 B05B 17/00		

(11) 1 496 855 (51) A61K 6/00 A01N 59/00	A61K 31/74	(11) 1 538 672 (51) H01L 27/04 H01L 23/522	H01L 21/02	A01H 5/00	(11) 1 573 641 (51) G21K 1/00	G01N 30/00
(11) 1 497 374 (51) C08L 79/08 C08K 13/04	C08L 101/00	(11) 1 539 109 (51) A61K 9/127 A61K 9/00	A61K 9/51 A61K 31/00	(11) 1 574 201 (51) A61K 8/00	(11) 1 574 244 (51) B01D 63/02 B01D 65/00	A61K 47/10
(11) 1 498 952 (51) H01L 27/115		(11) 1 539 903 (51) C09K 17/02 C09K 17/06	C09K 17/04 C05D 11/00	(11) 1 574 244 (51) B01D 63/02 B01D 65/00	(11) 1 575 515 (51) C07K 14/47	A61M 1/18 B01D 46/24
(11) 1 501 533 (51) A61K 38/00	A61P 29/02	(11) 1 542 297 (51) H01M 4/02 H01M 10/40 H01M 4/66	H01M 4/38 H01M 4/64	(11) 1 575 515 (51) C07K 14/47	(11) 1 575 530 (51) A61K 8/02	A61Q 19/10
(11) 1 502 619 (51) A61M 16/00		(11) 1 545 462 (51) A61K 47/48		(11) 1 575 574 (51) C12N 15/11 A61K 31/713	(11) 1 575 689 (51) G01N 30/88	A61K 31/00
(11) 1 503 378 (51) G11B 20/18	G06F 11/10	(11) 1 545 764 (51) B01J 19/08	F02M 27/04	(11) 1 575 689 (51) G01N 30/88	(11) 1 576 093 (51) C07K 2/00	
(11) 1 511 126 (51) H01R 13/04 H01R 13/432	H01R 43/16	(11) 1 548 491 (51) G02F 1/1333	G02F 1/1345	(11) 1 576 093 (51) C07K 2/00	(11) 1 576 101 (51) C12N 15/82	A01H 5/00
(11) 1 512 221 (51) H03G 3/20	H03F 1/02	(11) 1 548 575 (51) G06F 7/02	G06F 17/30	(11) 1 576 101 (51) C12N 15/82	(11) 1 577 108 (51) B41J 29/393	B41J 2/165
(11) 1 513 394 (51) C12N 15/29 C08B 30/00	A01H 5/00	(11) 1 549 119 (51) H05K 1/11 H01L 25/16	H05K 1/18	(11) 1 577 108 (51) B41J 29/393	(11) 1 578 424 (51) C07D 471/04 A61K 31/498 C07D 471/06 C07D 487/12	A01H 5/00
(11) 1 513 623 (51) H01M 8/12		(11) 1 549 295 (51) A61K 9/14 A61K 9/64 A61K 9/70 A61K 47/42 A61F 2/06	A61K 9/50 A61K 9/06 A61K 47/36 A61K 9/00	(11) 1 578 424 (51) C07D 471/04 A61K 31/498 C07D 471/06 C07D 487/12	(11) 1 578 517 (51) B01D 53/50	
(11) 1 517 609 (51) A01N 43/653		(11) 1 549 330 (51) A61K 31/191		(11) 1 578 517 (51) B01D 53/50	(11) 1 578 776 (51) C07K 1/00 C07K 16/18	A61K 31/4745 A61K 31/4985 C07D 487/06
(11) 1 517 792 (51) B32B 37/00	B05D 1/34	(11) 1 549 401 (51) A62C 5/02		(11) 1 578 776 (51) C07K 1/00 C07K 16/18	(11) 1 580 925 (51) H04L 12/28 H04Q 7/24	
(11) 1 519 710 (51) A61K 8/02 A61Q 19/10	A61K 8/30	(11) 1 556 021 (51) A61K 31/047 A61K 31/315 A61P 31/16	A61K 31/045 A61K 31/352	(11) 1 580 925 (51) H04L 12/28 H04Q 7/24	(11) 1 581 226 (51) A61K 31/496 A61P 31/06	
(11) 1 519 936 (51) C07D 471/14 C07D 213/78 C07D 213/85	C07D 213/82 C07D 213/80	(11) 1 558 138 (51) A61B 5/11		(11) 1 581 226 (51) A61K 31/496 A61P 31/06	(11) 1 581 534 (51) C07D 487/04 A61P 35/00	C07K 14/78 A61K 38/00
(11) 1 520 546 (51) A61B 18/20		(11) 1 559 526 (51) B29C 33/22	B29C 33/20	(11) 1 581 534 (51) C07D 487/04 A61P 35/00	(11) 1 585 484 (51) C12N 5/00	
(11) 1 523 152 (51) H04L 29/06 H04Q 7/20	H04L 29/12	(11) 1 563 286 (51) G01N 33/543		(11) 1 585 484 (51) C12N 5/00	(11) 1 588 659 (51) G06F 19/00 A23L 1/00	A61K 47/40
(11) 1 524 590 (51) G06F 3/03		(11) 1 566 160 (51) A61K 8/73 A61Q 11/00	A61K 8/97	(11) 1 588 659 (51) G06F 19/00 A23L 1/00	(11) 1 589 074 (51) C08L 101/00 H01B 1/12 H01M 8/10 C08G 61/12	A61K 31/55
(11) 1 524 600 (51) G06F 11/07	H04L 12/56	(11) 1 571 633 (51) G08B 13/08	G08B 13/06	(11) 1 589 074 (51) C08L 101/00 H01B 1/12 H01M 8/10 C08G 61/12	(11) 1 590 432 (51) C12N 15/09	
(11) 1 524 671 (51) G11C 11/408	G11C 11/407	(11) 1 572 385 (51) B08B 1/00	B08B 3/00	(11) 1 589 074 (51) C08L 101/00 H01B 1/12 H01M 8/10 C08G 61/12	(11) 1 591 526 (51) C12N 15/12	A61B 5/00
(11) 1 524 828 (51) H04N 5/775	H04M 11/08	(11) 1 572 862 (51) C12P 21/06		(11) 1 589 074 (51) C08L 101/00 H01B 1/12 H01M 8/10 C08G 61/12	(11) 1 590 432 (51) C12N 15/09	C08L 65/00 H01M 4/86 C09D 5/24
(11) 1 528 528 (51) H04N 9/31		(11) 1 572 866 (51) C07H 21/04 C07K 14/00 C12N 5/02	C07K 1/00 C12N 15/00 G01N 33/567	(11) 1 589 074 (51) C08L 101/00 H01B 1/12 H01M 8/10 C08G 61/12	(11) 1 590 432 (51) C12N 15/09	
(11) 1 532 142 (51) C07K 1/12 A61K 31/04	C07D 413/06	(11) 1 572 914 (51) C12N 15/82	C12N 15/55	(11) 1 590 432 (51) C12N 15/09	(11) 1 591 526 (51) C12N 15/12	
(11) 1 536 413 (51) G10L 19/14				(11) 1 591 526 (51) C12N 15/12	(11) 1 591 526 (51) C12N 15/12	C07K 14/46
(11) 1 537 170 (51) C08J 3/12				(11) 1 591 526 (51) C12N 15/12	(11) 1 591 526 (51) C12N 15/12	

(11) 1 592 761 (51) <i>C11D 3/20</i> <i>D06L 1/04</i>	<i>C11D 3/28</i>	(11) 1 618 459 (51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 11/00</i>	<i>H04N 7/00</i> <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 642 386 (51) <i>G06F 7/04</i> <i>G06F 7/58</i> <i>G06F 12/00</i> <i>G06F 12/14</i> <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 17/30</i> <i>G06F 19/00</i> <i>G11C 7/00</i> <i>H04L 9/32</i>
(11) 1 594 392 (51) <i>H01R 4/50</i>		(11) 1 620 554 (51) <i>C07K 14/47</i> <i>A61K 39/35</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>G01N 33/567</i>	(11) 1 643 488 (51) <i>G11B 5/55</i>	
(11) 1 594 582 (51) <i>A63F 13/00</i>	<i>G07F 17/32</i>	(11) 1 621 359 (51) <i>B41M 5/52</i>		(11) 1 643 639 (51) <i>H03G 3/26</i> <i>H01Q 25/00</i>	<i>H01Q 3/26</i>
(11) 1 594 722 (51) <i>B60P 7/12</i>		(11) 1 621 900 (51) <i>G01V 1/20</i>		(11) 1 644 796 (51) <i>G06F 17/27</i>	
(11) 1 594 980 (51) <i>C12N 15/10</i> <i>C07H 21/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 623 301 (51) <i>G06F 3/00</i>		(11) 1 645 065 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 14/705</i> <i>A61K 31/7088</i>	<i>C12N 15/11</i> <i>C07K 16/40</i> <i>A61P 31/12</i>
(11) 1 595 334 (51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 17/00</i>	(11) 1 624 602 (51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/02</i>	(11) 1 645 068 (51) <i>H04L 9/00</i>	
(11) 1 596 813 (51) <i>C07H 21/04</i>		(11) 1 625 262 (51) <i>E04C 1/40</i>	<i>E04H 9/10</i>	(11) 1 649 002 (51) <i>C12N 9/16</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/06</i> <i>C07K 14/00</i>	<i>C12N 15/00</i> <i>C12N 1/20</i> <i>C07H 21/04</i>
(11) 1 597 052 (51) <i>B26F 1/26</i> <i>A61F 13/15</i>	<i>B05B 1/34</i>	(11) 1 625 818 (51) <i>A47J 37/07</i>	<i>F23L 5/00</i>	(11) 1 649 006 (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C11D 3/386</i>	<i>C12N 9/32</i> <i>C12N 15/74</i>
(11) 1 598 830 (51) <i>G11C 11/406</i> <i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 7/22</i>	(11) 1 626 300 (51) <i>G02B 6/44</i>		(11) 1 649 703 (51) <i>H04Q 7/00</i>	<i>H04Q 3/64</i>
(11) 1 599 047 (51) <i>H04N 7/30</i> <i>H04N 7/50</i>	<i>H04N 7/68</i> <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 631 269 (51) <i>A61K 31/05</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61P 3/04</i>	<i>A61K 9/127</i> <i>A61K 9/48</i>	(11) 1 651 911 (51) <i>F02M 17/02</i>	
(11) 1 599 187 (51) <i>A61K 9/50</i> <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 631 271 (51) <i>A61K 31/05</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 31/22</i>	<i>A61K 31/09</i> <i>A61P 31/18</i> <i>A61P 31/20</i>	(11) 1 651 939 (51) <i>G01M 3/02</i> <i>G01M 3/32</i>	<i>G01M 3/26</i>
(11) 1 601 148 (51) <i>H04L 25/06</i> <i>H04L 27/38</i>	<i>H04L 27/22</i> <i>H04L 27/34</i>	(11) 1 632 833 (51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 1 652 477 (51) <i>A61B 8/08</i>	<i>G06T 7/20</i>
(11) 1 602 680 (51) <i>C08G 73/08</i> <i>H01M 8/02</i> <i>C08G 69/26</i>	<i>C08G 69/32</i> <i>H01M 8/10</i>	(11) 1 634 957 (51) <i>C12P 13/12</i> <i>C07C 321/04</i> <i>C07C 319/06</i>	<i>C12P 41/00</i> <i>C07C 319/02</i>	(11) 1 654 060 (51) <i>B01J 31/00</i> <i>B01J 31/24</i>	<i>B01J 31/22</i>
(11) 1 603 548 (51) <i>A61K 31/19</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/135</i>	(11) 1 635 805 (51) <i>A61K 31/438</i> <i>A61K 31/15</i> <i>A61K 31/50</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 31/495</i> <i>A61K 31/04</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61P 25/28</i>	(11) 1 656 168 (51) <i>A61M 25/00</i> <i>A61M 25/09</i>	<i>A61M 25/06</i>
(11) 1 606 782 (51) <i>C06D 3/00</i>	<i>F42B 4/00</i>	(11) 1 637 239 (51) <i>B08B 15/02</i> <i>B01D 45/14</i>	<i>B23Q 11/00</i> <i>B04C 3/00</i>	(11) 1 656 876 (51) <i>A47L 13/16</i> <i>A47L 13/46</i>	<i>A47L 13/38</i>
(11) 1 609 878 (51) <i>H01G 9/04</i> <i>H01G 9/055</i>	<i>H01G 9/045</i>	(11) 1 638 512 (51) <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>C07H 21/00</i> <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 660 018 (51) <i>H01J 49/10</i>	
(11) 1 612 717 (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	(11) 1 639 591 (51) <i>G11B 27/28</i>	<i>G11B 20/10</i>	(11) 1 662 345 (51) <i>G04G 5/00</i> <i>H03J 5/24</i>	<i>G04C 9/02</i>
(11) 1 614 992 (51) <i>G01C 21/20</i>	<i>G08G 1/005</i>	(11) 1 640 177 (51) <i>B41N 6/00</i>	<i>B65D 19/00</i>	(11) 1 662 976 (51) <i>A61F 2/00</i> <i>C08B 1/00</i>	<i>A61K 31/715</i>
(11) 1 616 370 (51) <i>H05K 9/00</i> <i>H01R 13/658</i>	<i>H01R 13/652</i> <i>H01R 4/66</i>	(11) 1 640 687 (51) <i>G01B 7/14</i> <i>G01R 27/26</i>	<i>G01L 9/12</i> <i>G01D 5/24</i>	(11) 1 663 109 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61B 8/00</i>	<i>A61K 38/02</i>
(11) 1 617 307 (51) <i>G05B 13/02</i> <i>G05B 21/02</i> <i>G11B 5/55</i> <i>G11B 21/08</i>	<i>G05B 13/04</i> <i>G11B 5/596</i> <i>G11B 21/02</i> <i>G05B 19/19</i>	(11) 1 642 175 (51) <i>G04F 1/00</i>	<i>G01F 1/66</i>	(11) 1 663 195 (51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61P 17/10</i>	<i>A61P 17/00</i>

(11) 1 667 159 (51) G11C 5/14	G11C 8/08	A61P 9/10 C07D 207/27	A61P 25/00	A61K 31/519	A61K 31/5383
(11) 1 670 548 (51) A61N 1/368		(11) 1 698 655 (51) C08J 5/18 B32B 27/36	H05K 3/00 C08L 67/02	(11) 1 733 291 (51) G06F 9/455	
(11) 1 670 739 (51) C07D 401/12 C07D 211/08 C07D 211/44 A61K 31/404	C07C 49/15 C07D 211/40 C07D 409/00 A61P 7/02	(11) 1 698 740 (51) E04D 13/03 E06B 1/00	E06B 9/08	(11) 1 735 713 (51) G06F 15/16	
(11) 1 671 937 (51) C07C 51/38 C07C 253/30 C07D 309/08 B01J 23/06 B01J 27/128 B01J 25/02	C07C 53/08 C07C 255/03 C07B 61/00 B01J 23/745 B01J 27/138 B01J 31/22	(11) 1 700 342 (51) H01L 27/115 H01L 21/8246	H01L 21/8239	(11) 1 736 891 (51) H04L 29/08	G06F 17/30
(11) 1 674 963 (51) G06F 21/00		(11) 1 703 152 (51) F16C 29/08	F16C 29/06	(11) 1 737 564 (51) H02N 1/00	
(11) 1 675 200 (51) H01M 10/44 H01M 8/04	H01M 16/00	(11) 1 704 523 (51) G06Q 99/00		(11) 1 738 586 (51) G06F 17/00 H04J 13/00	H04L 9/00
(11) 1 676 297 (51) H01L 21/00 H01L 31/117	H01L 21/461 H01L 23/48	(11) 1 704 654 (51) H04B 7/212		(11) 1 740 098 (51) A61B 5/05	A61B 6/08
(11) 1 677 734 (51) C07K 1/00	A01N 37/18	(11) 1 704 654 (51) H04B 7/212		(11) 1 740 165 (51) A01N 41/06 A01N 37/10	A01N 37/00
(11) 1 680 068 (51) H04N 7/16		(11) 1 711 812 (51) G01N 33/48 C12Q 1/68	G01N 33/50	(11) 1 740 165 (51) A01N 41/06 A01N 37/10	
(11) 1 683 429 (51) A23L 1/226 A23D 9/00 A23L 1/30	A23L 1/22 A23D 9/013 A23D 9/007	(11) 1 712 055 (51) H04L 1/00		(11) 1 741 292 (51) H04N 7/173	H04N 5/445
(11) 1 684 009 (51) G02B 6/00		(11) 1 714 288 (51) G11C 7/24	G11C 16/02	(11) 1 741 754 (51) C08L 77/00 C08K 5/3492 C08L 101/00	C08K 3/32 C08K 5/5313
(11) 1 686 367 (51) G01N 21/88 G06F 3/048	G06T 1/00	(11) 1 716 692 (51) H04B 7/00		(11) 1 742 267 (51) H01L 27/088 H04B 1/38	H01L 21/8234
(11) 1 687 405 (51) C12Q 1/00 G01N 33/53 G01N 33/50	C12Q 1/68 C12Q 1/48 G01N 33/574	(11) 1 718 483 (51) G01K 1/18	G01K 7/16	(11) 1 742 527 (51) C12N 15/82	A01H 5/00
(11) 1 689 444 (51) A61K 48/00 A61K 9/06 A61P 17/00 A61K 9/107	A61K 47/44 A61K 38/21 A61K 31/7088 A61K 9/127	(11) 1 719 197 (51) C25B 1/02		(11) 1 743 259 (51) G06Q 90/00	
(11) 1 690 713 (51) B60J 5/06 E05D 15/10	E05F 15/14	(11) 1 720 569 (51) A61K 39/395 C07K 16/30	G01N 33/532 C07K 16/42	(11) 1 743 290 (51) G06Q 30/00	
(11) 1 693 839 (51) G11B 7/135	G02B 5/28	(11) 1 721 849 (51) B65H 23/26 B65H 23/34	B65H 23/022	(11) 1 743 290 (51) G06Q 30/00	
(11) 1 696 995 (51) A61K 48/00	A01N 63/00	(11) 1 723 257 (51) G06F 19/00		(11) 1 744 302 (51) G10K 11/172 F16F 15/02 F16F 15/023	F16F 7/10 F16F 7/104
(11) 1 697 399 (51) G01N 33/53 C07K 16/18	G01N 33/567 C07K 7/64	(11) 1 723 600 (51) G06Q 40/00		(11) 1 746 624 (51) H01J 17/04 G09G 3/28	H01J 17/16
(11) 1 698 508 (51) B60K 7/00	F16D 3/04	(11) 1 725 652 (51) C12N 1/10 C12Q 1/04	A61K 35/68	(11) 1 746 738 (51) H04B 1/707	H04Q 7/38
(11) 1 698 622 (51) A61K 31/4015	A61P 9/00	(11) 1 727 528 (51) A61K 31/5395	A61P 35/00	(11) 1 747 511 (51) G06F 3/00	
		(11) 1 728 218 (51) G06T 15/70	G06T 15/00	(11) 1 749 359 (51) G06G 7/12 G06G 7/18 H04B 1/04 H04L 25/03	H04B 10/04 H04B 1/00 H04L 27/00 H04M 1/00
		(11) 1 730 507 (51) G01N 27/26	G01N 27/403	(11) 1 749 530 (51) C07K 14/47 A61K 31/40 A61K 15/79 C12N 9/00 C12N 15/11 C12Q 1/48 A61K 38/16 A61P 31/12	A61K 31/505 C12N 15/81 A61K 48/00 C12N 15/11 C07K 14/39 C12N 15/31
		(11) 1 730 560 (51) G02F 1/025		(11) 1 750 593 (51) A61M 29/00 A61D 1/00	A61B 17/08
		(11) 1 730 687 (51) G06Q 99/00			
		(11) 1 732 541 (51) C07D 487/04 C07D 239/22 A61K 31/52 A61K 31/505	C07D 221/02 C07D 265/34 A61K 31/4704 A61K 31/517		

(11) 1 750 982 (51) B05B 1/10		(11) 1 774 205 (51) F01P 1/04		(11) 1 789 253 (51) B32B 3/12	
(11) 1 751 480 (51) F25D 21/00 F24F 3/14	G05D 22/02	(11) 1 774 538 (51) C23C 16/48		(11) 1 789 935 (51) G09F 13/20	
(11) 1 751 676 (51) G06F 3/147 G09G 5/12	G06F 3/01 G09G 5/14	(11) 1 774 778 (51) H04N 7/173 H04N 7/00	H04N 5/44	(11) 1 790 332 (51) A61K 39/23 A61K 36/06	A61K 9/19
(11) 1 754 158 (51) G06F 12/14 H04L 29/06	G06F 13/00	(11) 1 777 872 (51) H04L 12/14	H04L 29/06	(11) 1 791 202 (51) H01M 8/02	H01M 8/24
(11) 1 755 551 (51) A61K 9/00 A61K 9/14	A61K 9/12 C08B 37/16	(11) 1 778 135 (51) G01N 33/48		(11) 1 791 228 (51) H01R 33/08	H01R 33/965
(11) 1 755 551 (51) A61K 9/00 A61K 9/14	A61K 9/12 C08B 37/16	(11) 1 778 141 (51) A61F 9/00 A61F 9/013	A61F 9/007	(11) 1 792 433 (51) G06F 11/00 G06F 12/14	G06F 11/30 G06F 13/00
(11) 1 756 337 (51) C30B 29/06 C30B 15/02	C01B 33/037	(11) 1 778 465 (51) B30B 9/06	A23N 1/00	(11) 1 792 966 (51) C09K 15/00 A61L 31/14 A61L 29/16 C08F 220/26 C08F 212/14 C08F 12/32	A61L 31/16 A61L 29/14 C08F 220/18 C08F 212/14 C08F 12/32
(11) 1 757 289 (51) A61K 31/405 A61K 31/522 A61K 31/401	A23L 1/305 A61K 31/198	(11) 1 778 614 (51) C08G 63/00		(11) 1 792 966 (51) C09K 15/00 A61L 31/14 A61L 29/16 C08F 220/26 C08F 224/00 C07C 39/21	A61L 31/16 A61L 29/14 C08F 220/18 C08F 212/14 C08F 12/32
(11) 1 758 300 (51) H04L 12/24	H04L 29/06	(11) 1 779 569 (51) H04Q 7/00 H04B 7/216	H04J 3/14	(11) 1 793 457 (51) H05K 9/00	H01R 13/658
(11) 1 758 599 (51) A61K 9/00		(11) 1 779 652 (51) H04N 5/04	H04N 5/45	(11) 1 795 072 (51) A01N 43/653 A01N 43/40 A01P 3/00	A01N 43/76 A01N 33/12
(11) 1 759 175 (51) G01F 1/00	H01L 41/00	(11) 1 780 720 (51) G11B 20/18	G11B 7/0037	(11) 1 796 136 (51) H01L 21/027 H01L 21/00 G05B 19/418 B23Q 41/08	G03F 9/00 G05B 15/00 G06Q 50/00
(11) 1 759 342 (51) G06Q 30/00		(11) 1 782 327 (51) A61B 5/00		(11) 1 796 136 (51) H01L 21/027 H01L 21/00 G05B 19/418 B23Q 41/08	G03F 9/00 G05B 15/00 G06Q 50/00
(11) 1 760 133 (51) C09J 167/06 C09J 9/02 H05K 3/32 C09J 167/07 C09J 7/02	C09J 7/00 H01R 11/01 H05K 3/34 C08F 283/01	(11) 1 782 805 (51) A61K 31/191 A61P 3/14 C07D 307/33 A23L 1/30	A61K 31/365 A61P 19/10 A23L 1/304	(11) 1 796 963 (51) B64G 1/52	
(11) 1 761 013 (51) H04M 3/22	H04Q 1/14	(11) 1 783 234 (51) C21D 1/00 C23C 2/06 B21D 22/00	C21D 7/13 C23C 2/26	(11) 1 796 963 (51) B64G 1/52	
(11) 1 761 662 (51) C12Q 1/68		(11) 1 784 134 (51) G06Q 99/00		(11) 1 798 803 (51) H01M 2/08 H01M 6/16	H01M 10/40 H01M 4/50
(11) 1 763 048 (51) H01H 13/48		(11) 1 784 343 (51) B65D 75/26	B65D 85/78	(11) 1 798 819 (51) H01R 4/48	H01R 4/50
(11) 1 767 203 (51) A61K 31/352 A23L 1/30	A23F 3/14 A61P 3/04	(11) 1 784 686 (51) G03C 1/00		(11) 1 800 105 (51) G01N 1/10 G01N 21/00	H01J 49/26 G01N 33/20
(11) 1 767 376 (51) B41M 5/00	C08F 220/18	(11) 1 784 720 (51) G06F 9/46		(11) 1 800 697 (51) C07K 14/11 A61K 48/00 A61K 39/145 A61P 35/04	C07K 14/47 A61K 39/00 A61P 31/16
(11) 1 768 393 (51) H04N 7/173 H04N 5/44	H04N 5/445	(11) 1 785 215 (51) B23K 26/08	B23K 26/14	(11) 1 801 619 (51) G03F 7/09	
(11) 1 771 558 (51) C12N 15/74 A61K 31/203	C12N 1/20	(11) 1 785 856 (51) G06F 9/44		(11) 1 803 181 (51) H01M 2/00	
(11) 1 771 582 (51) C12N 15/12 C12Q 1/68	C12N 15/62 G01N 33/567	(11) 1 786 546 (51) B01F 5/06		(11) 1 803 244 (51) H04L 9/28	H04L 9/32
(11) 1 772 458 (51) C07D 307/68 C07D 333/20 C07D 409/06	C07D 307/94 C07D 333/22 G02F 1/361	(11) 1 786 939 (51) G11B 7/24		(11) 1 804 798 (51) A61K 31/00	
(11) 1 772 458 (51) C07D 307/68 C07D 333/20 C07D 409/06	C07D 307/94 C07D 333/22 G02F 1/361	(11) 1 787 594 (51) A61B 18/04		(11) 1 805 920 (51) G06F 15/18	
(11) 1 772 458 (51) C07D 307/68 C07D 333/20 C07D 409/06	C07D 307/94 C07D 333/22 G02F 1/361	(11) 1 789 007 (51) A61Q 5/06 A61K 8/49	A61Q 5/10 A61K 8/33	(11) 1 806 139 (51) A61K 31/7115	A61K 31/7125

A61K 39/00 A61P 37/04	A61K 35/66	(11) 1 545 114 (51) H04M 15/00 (30) 19.12.2003 CN 200310122726	(11) 1 227 188 (51) E02D 31/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 808 538 (51) E04B 1/14	E04B 5/02	(11) 1 705 455 (51) F42B 33/10 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 232 935 (51) B62D 29/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 810 156 (51) G06F 7/04		(11) 1 726 205 (51) A01F 25/13 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 244 754 (51) C09D 151/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 810 208 (51) G06Q 99/00		(11) 1 726 362 (51) B01L 7/00 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 280 099 (51) G06K 17/00 (84) DE FR GB
(11) 1 810 509 (51) H04N 5/64	H04N 5/72	(11) 1 734 427 (51) G05B 19/042 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 286 396 (51) H01L 27/15 (84) DE FR GB NL
(11) 1 811 824 (51) H05K 3/46	H01L 23/12	(11) 1 755 952 (51) B64F 5/00 (30) 14.06.2004 PCT/SE2004/000922	(11) 1 292 785 (51) F16J 15/08 (84) DE FR IT
(11) 1 812 900 (51) G06Q 40/00		(11) 1 771 306 (51) B41M 5/035 (30) 27.07.2004 US 591563 P 18.07.2005 US 183631	(11) 1 299 495 (51) C09J 153/02 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 813 048 (51) G06F 7/04 G06F 15/16 G06K 9/00 H04L 9/32	G06F 7/58 G06F 17/30 G06K 19/00	(11) 1 794 035 (51) B60R 21/02 (30) 30.09.2004 GB 0421768	(11) 1 305 794 (51) G11B 5/09 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 813 153 (51) A01N 43/80		(11) 1 794 415 (51) F01B 13/06 (30) 20.09.2004 US 611336 P	(11) 1 313 931 (51) E21B 49/00 (84) FR GB
I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 804 751 (51) A61F 9/00 (30) 04.10.2004 US 615727 P 18.11.2004 US 629133 P	(11) 1 329 279 (51) B23K 20/12 (84) DE FR
(11) 1 616 697 (51) B41F 13/004 (22) 21.06.2004		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés	(11) 1 337 495 (51) C04B 35/19 (84) BE DE FR GB IT
I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 0 717 778 (51) C12N 15/57 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 340 287 (51) H01Q 1/38 (84) DE FR GB SE
(11) 1 796 880 (51) B26B 3/00 (25) EN		(11) 0 974 376 (51) A61N 1/05 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE	(11) 1 356 757 (51) A47L 13/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 799 025 (51) A01G 1/00 (25) FI		(11) 1 032 071 (51) H01P 5/10 (84) DE FI FR SE	(11) 1 364 085 (51) D04B 9/02 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 799 970 (51) F01D 25/26 (25) EN		(11) 1 095 061 (51) C07K 14/79 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 365 480 (51) H01R 12/16 (84) DE FR GB IT
(11) 1 810 354 (51) H01L 43/08 (25) EN		(11) 1 097 363 (51) G01M 13/00 (84) DE FR GB	(11) 1 369 015 (51) A01B 79/00 (84) DE FR GB NL
I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		(11) 1 097 543 (51) H04L 12/16 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 377 394 (51) B08B 7/00 (84) DE FR GB NL
(11) 1 200 262 (51) B41J 2/045 (30) 30.06.1999 AU PQ130399		(11) 1 151 736 (51) A61F 13/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 379 080 (51) H04N 5/262 (84) DE FR GB NL
(11) 1 359 091 (51) B64D 1/08 (30) 03.05.2002 DE 10219952 05.09.2002 DE 10241584 31.01.2003 DE 10303788		(11) 1 182 719 (51) H01M 4/52 (84) DE	(11) 1 380 677 (51) D04B 1/22 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 519 800 (51) B21D 5/02 (30) 14.03.2002 CH 4462002		(11) 1 214 236 (51) B61D 1/00 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 390 316 (51) C04B 7/44 (84) DE DK

- (11) **1 424 907** (51) **A23D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IT LI NL PT SE SK TR
- (11) **1 430 680** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 441 338** (51) **G11B 19/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 451 847** (51) **H01J 37/153**
(84) CZ DE FR GB NL
- (11) **1 453 049** (51) **G11B 19/12**
(84) GB
- (11) **1 456 063** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 482 093** (51) **E01H 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 494 430** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 614 909** (51) **F16B 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 532** (51) **C11C 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 800** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 255** (51) **B05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 513** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 321** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 407** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 663** (51) **H04M 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 861** (51) **H01L 21/56**
(84) NL
- (11) **1 631 913** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 185** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 186** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 207** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 703** (51) **A61B 5/0275**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 751** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 141** (51) **G01P 15/00**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 642 642** (51) **B01J 31/22**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 646 952** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 979** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 796** (51) **F28F 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 725** (51) **H05B 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 874** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 565** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 699** (51) **C23C 22/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK
- (11) **1 668 760** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 029** (51) **A61C 17/06**
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 685 839** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL MK
- (11) **1 686 324** (51) **F24F 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 701 556** (51) **H04Q 3/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 701 557** (51) **H04Q 3/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 702 170** (51) **F16K 31/122**
(84) DE
- (11) **1 704 802** (51) **A47J 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 454** (51) **B60R 22/40**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 707 493** (51) **B65D 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 077** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 709 898** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 750** (51) **A22C 25/14**
(84) ES IS PT
- (11) **1 716 216** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 321** (51) **F01N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL
- (11) **1 726 636** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 514** (51) **G01N 33/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 732 232** (51) **H04B 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 464** (51) **A61C 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 653** (51) **B32B 27/04**
(84) FR GB
- (11) **1 739 118** (51) **C08J 3/20**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 739 899** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 037** (51) **A01G 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- HR
(11) **1 740 039** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 040** (51) **A01K 39/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 062** (51) **A23L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 063** (51) **A41B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 066** (51) **A42B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 079** (51) **A47K 10/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 088** (51) **A61B 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 096** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 108** (51) **A61B 17/54**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 116** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 121** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 126** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 134** (51) **A61F 9/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 135** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 136** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 140** (51) **A61F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 141** (51) **A61F 13/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 142** (51) **A61F 13/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 143** (51) **A61G 7/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 150** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 151** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 152** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 153** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 157** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 162** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 186** (51) **A61K 31/5575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 193** (51) **A61K 31/724**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 194** (51) **A61K 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 206** (51) **A61K 39/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 209** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 219** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 221** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 231** (51) **A61L 15/38**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 740 239** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 253** (51) **A61M 25/06**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 740 254** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 255** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 259** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 265** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 292** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 295** (51) **B01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 296** (51) **B01F 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 297** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 302** (51) **B01J 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 306** (51) **B01J 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 315** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 320** (51) **B07B 1/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 336** (51) **B23C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 339** (51) **B23K 1/20**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 740 352** (51) **B25H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 356** (51) **B27N 3/08**
(84) DE SE
- (11) **1 740 357** (51) **B27N 3/22**
(84) DE IT
- (11) **1 740 358** (51) **B28B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 364** (51) **B29C 55/28**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 740 368** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 369** (51) **B29D 30/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 740 375** (51) **B32B 5/18**
(84) DE GB
- (11) **1 740 381** (51) **B41F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 384** (51) **B41J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 385** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 391** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 392** (51) **B41N 6/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 399** (51) **B60C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 403** (51) **B60J 5/00**
(84) DE GB SE
- (11) **1 740 418** (51) **B60R 25/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 740 421** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 436** (51) **B62B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 449** (51) **B63B 27/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 454** (51) **B63H 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 458** (51) **B65B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 460** (51) **B65B 9/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 462** (51) **B65B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 471** (51) **B65D 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 473** (51) **B65D 21/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 740 475** (51) **B65D 30/10**
(84) DE ES FR NL
- (11) **1 740 478** (51) **B65D 33/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 484** (51) **B65D 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 506** (51) **C02F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 516** (51) **C04B 41/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 519** (51) **C07C 17/358**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 524** (51) **C07C 45/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 526** (51) **C07C 51/44**
(84) DE FR
- (11) **1 740 528** (51) **C07C 67/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 545** (51) **C07D 215/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 548** (51) **C07D 221/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 740 585** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 740 610** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 614** (51) **C07K 14/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 616** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 740 618** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 740 619** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 740 628** (51) **C08F 220/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 629** (51) **C08F 220/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 647** (51) **C08J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 652** (51) **C08K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 667** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 680** (51) **C10M 145/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 681** (51) **C10M 169/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 684** (51) **C11D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 692** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 699** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 706** (51) **C12P 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 707** (51) **C12P 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 714** (51) **C12P 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 715** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 740 716** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 740 721** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 722** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 723** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 724** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 725** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 727** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 730** (51) **C22B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 731** (51) **C22B 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 735** (51) **C22F 1/10**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 740 747** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 757** (51) **D06L 1/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 758** (51) **D06M 11/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 768** (51) **D21H 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 769** (51) **D21H 23/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 771** (51) **E01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 774** (51) **E01H 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 775** (51) **E01H 5/09**
(84) DE FR
- (11) **1 740 783** (51) **E04B 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 786** (51) **E04C 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 797** (51) **F01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 799** (51) **F01K 23/16**
(84) CH DE ES GB IT LI PL
- (11) **1 740 803** (51) **F02B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 808** (51) **F02D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 809** (51) **F02D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 820** (51) **F02M 37/04**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 740 831** (51) **F04B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 836** (51) **F04D 29/42**
(84) FR GB
- (11) **1 740 844** (51) **F16D 65/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 846** (51) **F16D 66/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 847** (51) **F16F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 854** (51) **F16J 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 858** (51) **F16J 15/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 859** (51) **F16K 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 863** (51) **F16K 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 867** (51) **F16L 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 868** (51) **F16L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 886** (51) **F23C 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 901** (51) **F41F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 914** (51) **G01J 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 921** (51) **G01M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 927** (51) **G01N 21/01**
(84) DE GB
- (11) **1 740 928** (51) **G01N 21/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 931** (51) **G01N 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 932** (51) **G01N 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 933** (51) **G01N 27/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 949** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 950** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 951** (51) **G01N 33/553**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 956** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 958** (51) *G01N 33/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 960** (51) *G01R 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV MK
- (11) **1 740 965** (51) *H04J 1/16*
(84) AT BE
- (11) **1 740 967** (51) *G01R 33/44*
(84) DE GB
- (11) **1 740 975** (51) *G01T 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 977** (51) *G01V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 740 978** (51) *G01V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 740 979** (51) *G01V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 740 981** (51) *G01V 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 986** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 740 991** (51) *G02B 6/293*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 740 994** (51) *G02B 26/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 997** (51) *G02B 26/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 999** (51) *G02C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 005** (51) *G03F 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 007** (51) *G03G 9/087*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 008** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 016** (51) *G05F 3/26*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 741 019** (51) *G06F 1/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 741 022** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 027** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 031** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 741 032** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 034** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 035** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 039** (51) *G06F 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 040** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 058** (51) *G06T 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 060** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 061** (51) *G06T 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 065** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 067** (51) *G07B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 076** (51) *G08B 17/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 741 078** (51) *G08G 1/09*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 741 081** (51) *G09F 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 082** (51) *G09F 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 086** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 088** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 107** (51) *G11C 7/00*
(84) DE IT
- (11) **1 741 111** (51) *H01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 113** (51) *H01F 38/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 114** (51) *H01G 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 124** (51) *H01J 37/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 127** (51) *H01L 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 128** (51) *C23F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 129** (51) *H01L 21/322*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 133** (51) *H01L 21/8249*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 137** (51) *H01L 23/373*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 139** (51) *H01L 27/118*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 140** (51) *H01L 29/78*
(84) DE IT NL
- (11) **1 741 144** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 741 158** (51) *H01P 5/02*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 741 159** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 165** (51) *H01R 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 170** (51) *H01S 5/183*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 172** (51) *H02J 13/00*
(84) AT DE FR IT

- (11) **1 741 173** (51) **H02K 5/173**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 741 176** (51) **H02K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 178** (51) **H02M 7/219**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 183** (51) **H03H 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 186** (51) **H03K 17/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 195** (51) **H04B 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 196** (51) **H04B 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 197** (51) **H04B 1/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 204** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 209** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 212** (51) **H04B 10/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 215** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 217** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 741 220** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 228** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 235** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 237** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 241** (51) **H04L 12/403**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 242** (51) **H04L 12/413**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 248** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 249** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 254** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 266** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 268** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 270** (51) **H04L 29/08**
(84) DE GB
- (11) **1 741 274** (51) **H04M 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 275** (51) **H04M 3/42**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 741 281** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 282** (51) **H04N 1/40**
(84) DE GB
- (11) **1 741 284** (51) **H04N 1/52**
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 741 287** (51) **H04N 5/217**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 290** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 295** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 298** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 301** (51) **H04L 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 304** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 311** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 319** (51) **H05B 41/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 347** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 390** (51) **A61B 8/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 430** (51) **A61K 31/46**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 741 431** (51) **A61K 31/4965**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 434** (51) **A61K 31/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 435** (51) **A61K 31/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 505** (51) **B23B 27/14**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 741 543** (51) **B29C 49/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 618** (51) **B62D 25/12**
(84) DE GB
- (11) **1 741 654** (51) **B65H 45/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 657** (51) **B66B 5/02**
(84) DE FR NL
- (11) **1 741 659** (51) **B66B 5/16**
(84) DE
- (11) **1 741 686** (51) **C04B 37/00**
(84) DE FR PL
- (11) **1 741 694** (51) **C07C 29/50**
(84) FR
- (11) **1 741 706** (51) **C07D 313/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 707** (51) **C07D 319/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 716** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 733** (51) **C08F 220/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 741 735** (51) **C08G 18/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 740** (51) **C08G 85/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 741 834** (51) *E01F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 887** (51) *F01N 3/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 005** (51) *F28D 7/16*
(84) CZ DE IT
- (11) **1 742 019** (51) *G01C 21/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 040** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 099** (51) *G02F 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 134** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 742 201** (51) *G10K 11/172*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 327** (51) *H02K 1/18*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 742 340** (51) *H02M 3/155*
(84) DE
- (11) **1 742 355** (51) *H03H 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 500** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 528** (51) *A01J 5/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 530** (51) *A01N 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 539** (51) *A23C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 541** (51) *A23F 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 543** (51) *A23K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 547** (51) *A24C 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 550** (51) *A45C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 551** (51) *A45D 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 552** (51) *A45D 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 555** (51) *H05B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 559** (51) *A47L 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 560** (51) *A47L 13/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 561** (51) *A47L 13/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 563** (51) *A47L 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 564** (51) *A47L 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 568** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 572** (51) *A61B 5/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 575** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 582** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 592** (51) *A61C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 595** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 599** (51) *A61F 2/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 601** (51) *A61F 9/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 610** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 618** (51) *A61K 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 742 636** (51) *A61K 31/517*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 646** (51) *A61K 31/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 647** (51) *A61K 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 653** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 662** (51) *A61K 45/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 667** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 670** (51) *A61K 51/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 681** (51) *A61L 27/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 682** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 686** (51) *A61M 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 696** (51) *A61M 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 742 697** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 698** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 703** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 706** (51) **A61N 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 716** (51) **B01D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 717** (51) **B01D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 718** (51) **B01D 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 731** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 735** (51) **B01J 23/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 736** (51) **B01J 29/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 746** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 748** (51) **B05D 5/08**
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 742 749** (51) **B07B 1/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 751** (51) **B22D 11/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 756** (51) **B23K 1/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 742 760** (51) **B23K 35/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 765** (51) **B24B 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 766** (51) **B24B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 775** (51) **B25J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 779** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 781** (51) **B26D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 790** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 791** (51) **B32B 27/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 742 792** (51) **B41F 5/16**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 742 793** (51) **B41F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 794** (51) **B41F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 796** (51) **B41F 13/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 797** (51) **B41F 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 798** (51) **B41F 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 800** (51) **B41J 2/085**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 801** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 802** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 805** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 806** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 824** (51) **B62B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 843** (51) **B65B 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 852** (51) **B65D 75/22**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 742 853** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 859** (51) **B65H 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 861** (51) **B65H 29/12**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 742 878** (51) **C01G 23/07**
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 742 883** (51) **C02F 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 887** (51) **C03B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 890** (51) **C04B 9/02**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 742 895** (51) **C04B 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 896** (51) **C05D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 900** (51) **C07C 17/23**
(84) DE FR IT
- (11) **1 742 902** (51) **C07C 59/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 903** (51) **C07C 59/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 906** (51) **C07C 229/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 742 926** (51) **C07D 257/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 927** (51) **C07D 277/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 938** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 963** (51) **C07K 14/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 964** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 967** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 742 994** (51) **B05D 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 742 996** (51) **C08L 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 997** (51) **C08L 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 008** (51) **C09J 201/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 010** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 011** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 015** (51) **C11D 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 017** (51) **C11D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 026** (51) **C12N 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 034** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 037** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 038** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 041** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 045** (51) **C22C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 053** (51) **C25D 5/04**
(84) AT BE BG CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 743 054** (51) **C30B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 056** (51) **D01D 5/098**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 057** (51) **D01F 6/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 063** (51) **D06F 25/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 743 065** (51) **D06M 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 070** (51) **D21F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 072** (51) **E01B 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV MK
- (11) **1 743 087** (51) **F01D 17/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 088** (51) **F01D 17/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 089** (51) **F01D 17/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 095** (51) **F02M 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 100** (51) **F04B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 102** (51) **F16B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 103** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 104** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 105** (51) **F16C 19/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 107** (51) **F16H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 109** (51) **F16K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 110** (51) **F16K 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 117** (51) **F16M 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 119** (51) **F17D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 120** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 121** (51) **F23C 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR LV YU
- (11) **1 743 122** (51) **F23D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 126** (51) **F25D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 127** (51) **F25D 21/00**
(84) DE GB HU IT SK TR
- (11) **1 743 133** (51) **F28F 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 743 139** (51) **G01C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 141** (51) **G01F 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 743 145** (51) **G01G 23/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 147** (51) **G01J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 148** (51) **G01J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 149** (51) **G01J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 150** (51) **G01K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 151** (51) **G01L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 152** (51) **G01L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 153** (51) **G01L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 154** (51) **G01L 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 157** (51) **G01M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 164** (51) **G01N 27/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 165** (51) **G01N 27/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 175** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 180** (51) **G01R 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 192** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 199** (51) **G02B 6/024**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 200** (51) **G02B 6/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 201** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 202** (51) **G02B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 216** (51) **G03B 35/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 219** (51) **G03F 7/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 226** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 229** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 232** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 233** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 236** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 743 237** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 243** (51) **G06F 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 743 244** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 247** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 249** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 261** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 273** (51) **G06K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 275** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 278** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 282** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 288** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 743 293** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 294** (51) **G06F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 303** (51) **G06T 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 306** (51) **G08B 13/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 308** (51) **G08B 29/14**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 743 318** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 322** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 333** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 340** (51) **G11C 11/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 348** (51) **H01H 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 354** (51) **H01J 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 357** (51) **H01J 49/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 365** (51) **H01L 21/4763**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 377** (51) **H01L 27/15**
(84) DE GB NL

- (11) **1 743 383** (51) **H01L 29/94**
(84) DE GB
- (11) **1 743 388** (51) **H01L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 393** (51) **H01M 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 394** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 396** (51) **H01P 5/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 743 397** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 401** (51) **H01R 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 406** (51) **H01S 3/0941**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 410** (51) **H01M 10/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 413** (51) **H02K 15/09**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 743 415** (51) **H02M 3/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 430** (51) **H03M 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 432** (51) **H04B 1/18**
(84) DE GB GR
- (11) **1 743 433** (51) **H04B 1/38**
(84) FR
- (11) **1 743 435** (51) **H04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 438** (51) **H04B 7/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 743 439** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 442** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 443** (51) **H04K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 445** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 446** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 449** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 451** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 455** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 457** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 458** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 461** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 464** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 465** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 468** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 477** (51) **H04N 1/52**
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 743 478** (51) **H04N 1/54**
(84) DE
- (11) **1 743 480** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 743 482** (51) **H04N 7/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 483** (51) **H04N 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 487** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 743 489** (51) **H04N 9/73**
(84) DE GB NL
- (11) **1 743 490** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 496** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 497** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 501** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 502** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 506** (51) **H05B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 507** (51) **H05B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 622** (51) **A61K 8/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 743 703** (51) **B02C 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 722** (51) **B22D 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 723** (51) **B22F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 092** (51) **F17C 1/10**
(84) DE FR IT
- (11) **1 744 203** (51) **G02C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 283** (51) **G06T 17/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 284** (51) **G06T 17/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 371** (51) **H01L 29/47**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 614** (51) **A01D 25/04**
(84) BE DK FR GB IT NL
- (11) **1 744 617** (51) **A01K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 744 619** (51) **A01K 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 622** (51) **A01M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 623** (51) **A01M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 629** (51) **A01N 43/653**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 641** (51) **A41D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 643** (51) **A43B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 650** (51) **A47F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 651** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 656** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 660** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 744 661** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 669** (51) **A61B 5/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 673** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 675** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 678** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 679** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 682** (51) **A61B 17/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 744 685** (51) **A61B 17/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 688** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 694** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 697** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 699** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 701** (51) **A61F 2/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 705** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 744 706** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 711** (51) **A61F 5/441**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 712** (51) **A61F 6/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 738** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV YU
- (11) **1 744 755** (51) **A61K 31/5377**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 756** (51) **A61K 31/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- BA LV YU
- (11) **1 744 757** (51) **A61K 31/5415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 774** (51) **A61K 36/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 775** (51) **A61K 36/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 778** (51) **A61K 38/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 798** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 802** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 804** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 809** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 819** (51) **A63F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 744 827** (51) **B01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 844** (51) **B23B 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 846** (51) **B23D 77/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 847** (51) **B23K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 851** (51) **B23K 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 854** (51) **B23K 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 861** (51) **B27B 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 744 865** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 744 873** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 880** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 881** (51) **B41F 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 744 882** (51) **B41F 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 883** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 884** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 885** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 887** (51) **B41J 2/085**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 888** (51) **B41J 2/125**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 890** (51) **B41J 2/145**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 892** (51) **B41J 2/165**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 896** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 899** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 900** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 902** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 903** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 904** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 905** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 906** (51) **B43K 8/20**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 744 909** (51) **B43K 24/08**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 744 913** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 914** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 915** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 916** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 917** (51) **B60J 1/17**
(84) DE ES FR
- (11) **1 744 924** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 744 928** (51) **B60N 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 929** (51) **B60N 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 931** (51) **B60N 2/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 933** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 941** (51) **B60T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
- (11) **1 744 942** (51) **B60T 17/22**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 744 943** (51) **B62B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 951** (51) **B64C 1/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 744 957** (51) **B65B 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 958** (51) **B65B 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 968** (51) **B65D 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 970** (51) **B65D 85/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 972** (51) **B65D 90/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 977** (51) **B65G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 981** (51) **B65H 35/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 990** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 994** (51) **C03C 3/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 995** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 996** (51) **C04B 14/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 001** (51) **C07C 57/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 018** (51) **C07D 205/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 745 020** (51) **C07D 207/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 036** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 041** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 745 050** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 051** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 056** (51) **C07F 9/547**
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 074** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 076** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 080** (51) **C08F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 100** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 126** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 133** (51) **C12P 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 135** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 141** (51) **C12P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 153** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 156** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 158** (51) **C23C 8/04**
(84) DE FR
- (11) **1 745 162** (51) **C25B 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 164** (51) **C30B 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 165** (51) **C30B 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 167** (51) **D01F 6/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 171** (51) **D04H 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 174** (51) **D06F 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 180** (51) **E02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 184** (51) **E04H 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 745 187** (51) **E05B 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 188** (51) **E05D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 189** (51) **E05D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 191** (51) **E06B 3/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 192** (51) **E06B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 193** (51) **E21B 33/06**
(84) FR GB
- (11) **1 745 197** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 202** (51) **F02D 41/00**
(84) DE FR
- (11) **1 745 203** (51) **F02D 41/20**
(84) DE FR IT
- (11) **1 745 206** (51) **F02G 1/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 207** (51) **F02K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 213** (51) **F03B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 217** (51) **F16B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 222** (51) **F16F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 224** (51) **F16H 1/28**
(84) DE GB IT
- (11) **1 745 245** (51) **F23R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 246** (51) **F24B 1/189**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 250** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 251** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 252** (51) **F25D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 253** (51) **F25D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 254** (51) **F25J 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 745 255** (51) **F28D 1/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 263** (51) **G01D 11/28**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 745 265** (51) **G01J 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 273** (51) **G01N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 278** (51) **G01N 21/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 290** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 745 458** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 463** (51) **G10L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 465** (51) **G10L 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 467** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 471** (51) **G11B 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 473** (51) **G11B 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 474** (51) **G11B 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 475** (51) **G11B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 476** (51) **G11B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 477** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 483** (51) **G11B 27/034**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 484** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 485** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 486** (51) **G11C 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 493** (51) **H01B 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 494** (51) **H01F 38/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 499** (51) **H01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 500** (51) **H01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 504** (51) **H01L 21/312**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 507** (51) **H01L 23/367**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 509** (51) **H01L 23/552**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 522** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 523** (51) **H01M 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 524** (51) **H01M 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 745 529** (51) **H01R 13/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 531** (51) **H01S 3/0941**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 535** (51) **H02H 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 539** (51) **H02K 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 540** (51) **H02K 5/26**
(84) DE FR HU
- (11) **1 745 541** (51) **H02K 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 542** (51) **H02M 5/451**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 544** (51) **H03B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 558** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 559** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 566** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 571** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 572** (51) **H04K 1/00**
(84) DE ES FR GB IE NL
- (11) **1 745 580** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 584** (51) **H04L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 598** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 602** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 604** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 605** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 608** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 611** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 616** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 618** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 745 632** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 639** (51) *H04N 1/417*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 640** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 643** (51) *H04N 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 644** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 646** (51) *H04N 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 649** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 656** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 657** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 658** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 662** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 664** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 669** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 672** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 679** (51) *H05B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 681** (51) *H05B 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 736** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 745 841** (51) *B01F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 023** (51) *B63B 22/18*
(84) FR GB IT
- (11) **1 746 100** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 110** (51) *C08F 4/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 300** (51) *F16D 25/08*
(84) DE FR
- (11) **1 746 346** (51) *F23Q 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 419** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 539** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 885** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 902** (51) *A23J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 907** (51) *A41D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 932** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 944** (51) *A61B 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 959** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 746 976** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 977** (51) *A61K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 993** (51) *A61K 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 996** (51) *A61K 31/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 001** (51) *A61K 31/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 747 003** (51) *A61K 31/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 004** (51) *A61K 31/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 014** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 023** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 033** (51) *A61M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 034** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 035** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 747 041** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 043** (51) *A61N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 044** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 086** (51) *B25C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 094** (51) *B31F 1/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 747 098** (51) *B41J 2/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 102** (51) *B60B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 121** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 135** (51) *B61L 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 137** (51) *B62B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 143** (51) *B63C 9/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 154** (51) *B65F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 163** (51) *B66B 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 747 172** (51) *C01B 25/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 747 179** (51) *C04B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 182** (51) *C07C 39/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 206** (51) *C07D 257/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 214** (51) *C07D 333/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 228** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 244** (51) *C08G 18/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 256** (51) *C10L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 261** (51) *C12M 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 266** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 280** (51) *C12P 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 291** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 305** (51) *C25D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 309** (51) *D01F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 332** (51) *E04H 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 336** (51) *E05B 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 346** (51) *E21B 43/00*
(84) FR GB
- (11) **1 747 348** (51) *F01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 352** (51) *F01M 11/12*
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 747 395** (51) *F16K 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 415** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 429** (51) *G01G 19/387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 454** (51) *G01N 30/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 747 455** (51) *G01N 30/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 477** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 499** (51) *G03F 7/20*
(84) NL
- (11) **1 747 512** (51) *G06F 9/44*
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 747 517** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 530** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 563** (51) *H01C 7/12*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 747 565** (51) *H01F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 571** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 576** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 577** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 590** (51) *H01L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 596** (51) *G01N 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 598** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 614** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 617** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 625** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 628** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 747 629** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 633** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 644** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 647** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 649** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 651** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 654** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 656** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 662** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 664** (51) **H04N 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 666** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 677** (51) **H04N 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 678** (51) **H04N 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 679** (51) **H04N 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 680** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 681** (51) **H04N 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 685** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 747 807** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 018** (51) **B66B 13/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 748 032** (51) **C01B 37/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 033** (51) **C01G 23/00**
(84) DE ES FR
- (11) **1 748 082** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 152** (51) **F01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 247** (51) **F16S 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 748 482** (51) **H01L 21/8234**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 591** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 596** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 689** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 707** (51) **A41D 31/00**
(84) DE GB
- (11) **1 748 713** (51) **A47F 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 716** (51) **A47L 5/16**
(84) DE GB
- (11) **1 748 720** (51) **A47L 13/19**
(84) DE GB
- (11) **1 748 753** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 757** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 766** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 785** (51) **A61K 38/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 817** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 823** (51) **A62D 5/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 748 831** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 836** (51) **B01D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 843** (51) **B01J 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 846** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 866** (51) **B24B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 869** (51) **B25B 23/147**
(84) DE FR IT
- (11) **1 748 876** (51) **B29C 49/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 894** (51) **B41F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 895** (51) **B41J 2/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 897** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 904** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 909** (51) **B60J 1/17**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 748 914** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 748 919** (51) **B62B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 748 936** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 748 937** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 942** (51) **B65G 29/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 969** (51) **C04B 41/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 973** (51) **C07C 15/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 995** (51) **C07D 319/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 749 004** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 033** (51) **C08F 8/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 749 041** (51) **C08G 63/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 052** (51) **C08K 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 749 055** (51) **C08K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 060** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 075** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 114** (51) **C23C 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 119** (51) **C23F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 161** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 204** (51) **G01N 27/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 205** (51) **G01N 27/403**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 206** (51) **G01N 30/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 257** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 264** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 270** (51) **G06F 17/30**
(84) DE
- (11) **1 749 278** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 287** (51) **G08B 21/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 291** (51) **G09F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 302** (51) **H01B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 315** (51) **H01L 23/485**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 749 379** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 386** (51) **H04L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 398** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 409** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 416** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 448** (51) **A23C 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 558** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 599** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 685** (51) **B60K 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 782** (51) **B66B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 749 847** (51) **C08G 63/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 985** (51) **F01N 3/02**
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 750 496** (51) **A01G 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 517** (51) **A22C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 534** (51) **A44B 18/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 750 538** (51) **A45D 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 568** (51) **A47L 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 602** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 622** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 664** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 665** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 669** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 684** (51) **A61K 9/70**
(84) DE GB

- (11) **1 750 687** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 688** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 699** (51) **A61K 31/425**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 730** (51) **A61K 31/425**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 733** (51) **A61K 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 762** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 774** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 775** (51) **C12N 15/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 776** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 777** (51) **A61L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 782** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 783** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 785** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 750 786** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 792** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 799** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 800** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 801** (51) **A61N 1/378**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 750 802** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 809** (51) **A61P 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 814** (51) **A63B 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 820** (51) **A63G 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT LV MK
- (11) **1 750 830** (51) **B01J 23/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 750 881** (51) **B23D 77/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 900** (51) **B23Q 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 750 918** (51) **B29C 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 923** (51) **B29C 53/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 935** (51) **B32B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 946** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 947** (51) **B41J 2/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 956** (51) **B60G 17/015**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 750 989** (51) **B62B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 998** (51) **B64C 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 751 011** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 014** (51) **B65D 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 016** (51) **B65D 5/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 036** (51) **B65F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 051** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 108** (51) **C07D 213/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 122** (51) **C07D 253/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 128** (51) **C07D 311/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 139** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 169** (51) **C07F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 175** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 183** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 193** (51) **C08B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 216** (51) **C08J 3/00**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 751 245** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 265** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 751 278** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 279** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 280** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 292** (51) **C12P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 751 304** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 305** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 751 306** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 316** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 328** (51) **C25D 5/54**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 751 368** (51) **E04C 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 385** (51) **E05D 15/48**
(84) DE ES FR GB PL
- (11) **1 751 390** (51) **E21B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 392** (51) **E21B 17/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 419** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 751 430** (51) **F04B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 442** (51) **F16D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 453** (51) **F16K 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 465** (51) **F17C 9/02**
(84) CY FR GB IT NL
- (11) **1 751 563** (51) **G01R 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 582** (51) **G01V 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 593** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 619** (51) **G03B 17/18**
(84) DE ES FR GB IE NL
- (11) **1 751 631** (51) **G05B 19/042**
(84) DE
- (11) **1 751 632** (51) **G05B 19/042**
(84) DE
- (11) **1 751 654** (51) **G06F 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 672** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 673** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 675** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 692** (51) **G06K 9/00**
(84) DE ES FR GB IE NL
- (11) **1 751 698** (51) **G06K 15/00**
(84) DE ES FR GB IE NL
- (11) **1 751 729** (51) **G09B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 757** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 770** (51) **G11C 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 771** (51) **G11C 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 790** (51) **H01L 21/302**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 791** (51) **H01L 21/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 805** (51) **H01L 31/0352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 820** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 824** (51) **H01Q 9/40**
(84) DK GB
- (11) **1 751 829** (51) **H01R 39/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 846** (51) **H03B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 848** (51) **H03D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 854** (51) **H03F 3/181**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 857** (51) **H03G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 859** (51) **H03H 7/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 864** (51) **H03K 19/0175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 869** (51) **H03L 7/081**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 878** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 900** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 923** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 751 970** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 989** (51) **H04N 9/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 994** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 015** (51) **H04R 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 024** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 156** (51) **A61K 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 359** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 464** (51) **C07J 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 468** (51) **C07K 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 551** (51) **C22C 1/10**
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 752 880** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 297** (51) **A23C 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 298** (51) **A23D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 330** (51) **A47J 36/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 359** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 365** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 371** (51) **A61F 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 376** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 383** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 753 394** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 420** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 449** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 462** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 499** (51) **A61M 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
- (11) **1 753 502** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 506** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 608** (51) **B32B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 753 623** (51) **B41F 35/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 753 628** (51) **B60B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 631** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 753 662** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 688** (51) **B66B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 753 734** (51) **C07D 277/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 747** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 749** (51) **C07D 409/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 753 792** (51) **C08F 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 806** (51) **C08G 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 814** (51) **C08L 27/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 821** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 827** (51) **C09C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 753 835** (51) **C09J 135/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 847** (51) **C10M 145/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 850** (51) **C10M 169/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 854** (51) **C11D 1/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 896** (51) **C25D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 907** (51) **D21C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 069** (51) **G01R 15/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 092** (51) **H04N 9/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 754 140** (51) *G06F 7/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA LV MK YU
- (11) **1 754 187** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 293** (51) *H02G 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 371** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 394** (51) *H05B 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 399** (51) *H05K 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 401** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 686** (51) *C02F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 754 971** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 171** (51) *H01L 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 177** (51) *H01L 41/187*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 755 397** (51) *A01N 43/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 445** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 454** (51) *A61B 5/15*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 755 486** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 487** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 492** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 499** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 506** (51) *A61F 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 511** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 755 520** (51) *A61J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 530** (51) *A61K 8/00*
(84) DE GB
- (11) **1 755 538** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 556** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 582** (51) *A61K 31/195*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 586** (51) *A61K 31/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 596** (51) *A61K 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU
- (11) **1 755 607** (51) *A61K 31/506*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 617** (51) *A61K 31/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 624** (51) *A61K 33/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 629** (51) *A61K 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 637** (51) *A61K 38/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 640** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 657** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 755 658** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 680** (51) *A61K 45/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 700** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 738** (51) *A61N 1/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 739** (51) *A61N 1/375*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 755 742** (51) *A61N 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 750** (51) *A63B 69/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 755 753** (51) *A63F 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 754** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 756** (51) *A63G 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 758** (51) *A63H 33/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 771** (51) *B01D 53/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 772** (51) *B01D 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 793** (51) *B07B 1/49*
(84) DE DK GB IT NL

- (11) **1 755 807** (51) **B21J 15/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 755 836** (51) **B25C 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 853** (51) **B29C 44/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 755 882** (51) **B32B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 755 889** (51) **B32B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 894** (51) **B41F 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 913** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 942** (51) **B63H 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 755 957** (51) **B65B 35/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 975** (51) **B65D 47/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 979** (51) **B65D 71/50**
(84) ES FR GB IE
- (11) **1 755 992** (51) **B65G 47/244**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 993** (51) **B65G 47/252**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 996** (51) **B65H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 025** (51) **C07C 11/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 032** (51) **C07C 59/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 058** (51) **C07D 213/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 059** (51) **C07D 213/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 074** (51) **C07D 271/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 756 096** (51) **C07D 413/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 756 099** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 105** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 109** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 756 110** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV YU
- (11) **1 756 191** (51) **C08G 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 192** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 201** (51) **C08G 77/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 288** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 323** (51) **C21D 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 343** (51) **D04B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 345** (51) **B27N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 353** (51) **D06M 13/224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 370** (51) **E01H 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA LV MK YU
- (11) **1 756 372** (51) **E03D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 756 386** (51) **E05B 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 389** (51) **E21B 4/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 756 393** (51) **E21B 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 421** (51) **F03D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 428** (51) **F04D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 474** (51) **F23D 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 480** (51) **F24F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 492** (51) **F25D 17/06**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 756 494** (51) **F25D 29/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 756 495** (51) **F25D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 510** (51) **F42B 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 513** (51) **G01B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 517** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 756 527** (51) *G01D 5/353*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 546** (51) *G01N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 551** (51) *G01N 21/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 584** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 597** (51) *G01R 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 641** (51) *G02B 7/00*
(84) DE NL
- (11) **1 756 665** (51) *G03B 33/00*
(84) DE FR GB IT RO
- (11) **1 756 671** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 756 716** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 732** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 749** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 760** (51) *G06M 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 756 762** (51) *G06N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 763** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 766** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 773** (51) *G06T 11/00*
(84) BE DE GB
- (11) **1 756 822** (51) *G11B 9/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 831** (51) *G11B 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 845** (51) *H01H 1/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 860** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 862** (51) *H01L 21/4763*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 949** (51) *H03K 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 996** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 020** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 082** (51) *H04N 1/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 097** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 098** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 102** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 137** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 757 139** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 315** (51) *A61L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 514** (51) *B62D 57/032*
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 523** (51) *B65B 51/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 687** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 688** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 922** (51) *G01N 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 099** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 314** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 483** (51) *A46B 17/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 552** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 598** (51) *A61K 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 614** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 618** (51) *A61L 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 646** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 664** (51) *B01D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR MK YU
- (11) **1 758 667** (51) *B01D 29/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 758 681** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 749** (51) *B60J 7/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 750** (51) *B60J 7/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 826** (51) *C02F 1/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 856** (51) *C07D 209/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 758 922** (51) **C07K 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 976** (51) **C11D 3/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 987** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 011** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 040** (51) **D01F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 089** (51) **F01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 138** (51) **F16K 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 270** (51) **G06F 3/14**
(84) DE GB NL
- (11) **1 759 280** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 307** (51) **G06F 17/28**
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 759 321** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 322** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 344** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 347** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 529** (51) **H04N 7/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 562** (51) **H04R 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 599** (51) **A23L 3/3571**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 098** (51) **C08F 220/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 899** (51) **H04B 1/59**
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 129** (51) **A01N 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 185** (51) **A61B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 222** (51) **A61F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 363** (51) **B25J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 390** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 642** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 678** (51) **E05D 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 699** (51) **F02G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 722** (51) **F16K 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 801** (51) **G01S 17/88**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 761 868** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 871** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 887** (51) **G06N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 964** (51) **H01M 8/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 761 966** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 991** (51) **H02K 37/00**
(84) DE FR
- (11) **1 762 000** (51) **H02P 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 003** (51) **H03K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 014** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 252** (51) **H04N 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 355** (51) **A61K 31/7004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 386** (51) **B01D 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 409** (51) **B08B 9/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 439** (51) **B41F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 447** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR
- (11) **1 763 453** (51) **B60R 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 473** (51) **B65D 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 485** (51) **B67D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 511** (51) **C07C 323/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 715** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 724** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 755** (51) **G06F 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 762** (51) **G06F 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 763 766** (51) *G06F 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 769** (51) *G06F 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 788** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 834** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 838** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 854** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- YU
- (11) **1 763 872** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 951** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 673** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 702** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 251** (51) *A61F 13/539*
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 252** (51) *A61F 13/84*
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 284** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 432** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 507** (51) *B04C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 572** (51) *B29C 47/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 625** (51) *B60K 15/077*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 765 690** (51) *B65D 77/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 746** (51) *C07C 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 876** (51) *C08F 2/32*
(84) ES FR IE IT
- (11) **1 765 879** (51) *C08F 8/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 765 912** (51) *C08G 77/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 934** (51) *C09C 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 964** (51) *C11B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 965** (51) *C11D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 013** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 044** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 085** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 209** (51) *F02B 37/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 766 501** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 591** (51) *G08B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 766 655** (51) *H01J 37/317*
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 683** (51) *H01L 23/495*
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 710** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 762** (51) *H02M 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 959** (51) *H04N 1/40*
(84) DE FR
- (11) **1 766 965** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 767 018** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 051** (51) *H04R 19/04*
(84) DE DK NL PL
- (11) **1 767 603** (51) *C09J 7/02*
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 768 312** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 496** (51) *A47J 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 687** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 768 788** (51) *B05B 7/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 769 042** (51) *C09J 123/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 100** (51) *C23C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 101** (51) *C23F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 116** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 133** (51) *E21B 33/13*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 769 143** (51) *F01N 3/28*
(84) DE FR
- (11) **1 769 193** (51) *F21S 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 211** (51) *F28F 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 290** (51) *G05B 11/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 386** (51) *G06F 17/00*
(84) DE GB

- (11) **1 769 392** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 769 432** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 637** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 686** (51) **A23L 1/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 206** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 261** (51) **B21D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 265** (51) **B22D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 413** (51) **C07D 209/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 771 529** (51) **C09K 11/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 638** (51) **E21B 33/06**
(84) FR GB
- (11) **1 771 653** (51) **F02M 55/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 771 948** (51) **H03M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 102** (51) **H05B 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 168** (51) **A47K 10/38**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 773 349** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 365** (51) **A61K 36/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 459** (51) **A62D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 633** (51) **B60T 8/32**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 773 704** (51) **B66B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 773 718** (51) **C01B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 132** (51) **E21B 10/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 166** (51) **F02M 61/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 385** (51) **G02B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 774 425** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 487** (51) **G08B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 774 568** (51) **H01J 65/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 585** (51) **H01L 21/677**
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 774 755** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 757** (51) **H04M 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 774 832** (51) **H05B 6/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 838** (51) **H05G 2/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 776 143** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 322** (51) **C04B 14/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 496** (51) **D04H 1/70**
(84) DE DK FR IT TR
- (11) **1 776 574** (51) **G01N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 722** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 243** (51) **C08G 18/38**
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 778 270** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 544** (51) **B65B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 762** (51) **C08G 65/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 137** (51) **G01S 17/58**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 779 979** (51) **B25D 17/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 160** (51) **B66B 5/06**
(84) DE FR NL
- (11) **1 781 129** (51) **A41D 27/08**
(84) CH FR GB IT LI
- (11) **1 781 222** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 781 434** (51) **B22C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 620** (51) **C07D 233/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 743** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 755** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 756** (51) **C09K 11/06**
(84) DE GB NL
- (11) **1 782 005** (51) **F25D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 103** (51) **G01V 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 510** (51) **H01S 3/03**
(84) DE FR GB

- (11) **1 784 236** (51) **A61M 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 784 476** (51) **C10G 45/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 615** (51) **G01C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 626** (51) **G01K 11/32**
(84) DE GB
- (11) **1 784 695** (51) **G05B 19/042**
(84) DE
- (11) **1 784 751** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 871** (51) **H01L 31/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 930** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 652** (51) **F16K 15/16**
(84) DE GB
- (11) **1 786 436** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 414** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 640** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 007** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 017** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 228** (51) **B23P 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 252** (51) **B31D 5/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 789 690** (51) **F16D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 073** (51) **H03F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 564** (51) **A61K 47/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 794 683** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 317** (51) **B26B 21/12**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 795 510** (51) **C04B 7/60**
(84) CH DE DK ES FR LI
- (11) **1 796 411** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 624** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR LV MK YU
- (11) **1 796 714** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 796 736** (51) **A61K 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 824** (51) **B01J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 059** (51) **A43B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 181** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 360** (51) **B07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 412** (51) **B27N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 140** (51) **G01P 15/097**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 800 252** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 801 227** (51) **C12P 11/00**
(84) BE DE ES FR
- (11) **1 802 403** (51) **B07B 1/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 582** (51) **C07D 231/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 627** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 802 637** (51) **C07D 519/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 709** (51) **C09B 62/515**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 079** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 104** (51) **G08B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 146** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR IE
- (11) **1 803 446** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 799** (51) **A61K 31/501**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 904** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 180** (51) **C07D 473/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 806 878** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 895** (51) **H04L 29/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 711** (51) **G01S 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 817** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 867** (51) **H01L 21/312**
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 975** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

(11) **1 809 132** (51) **A41D 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 144** (51) **A47C 27/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 809 686** (51) **C08G 69/20**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 809 919** (51) **F16C 33/38**
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 810 014** (51) **G01N 27/404**
(84) DE GB IE

(11) **1 811 009** (51) **C09K 11/59**
(84) NL

(11) **1 811 190** (51) **F16C 33/66**
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 812 080** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 812 162** (51) **B01J 31/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 812 421** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 812 443** (51) **C07D 491/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 496** (51) **C08G 63/84**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 812 686** (51) **F01C 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 659 062** (51) **A61B 17/60**
(54) • *Posteriores Wirbelsäulenimplantat*
• *Posterior vertebral column implant*
• *Implant vertébral postérieur*

(11) **0 689 551** (51) **C07K 13/00**
(54) • *CHIMAERISCHE IMMUNOGENE AUS NUCLEINSAEURESEQUENZEN, DIE FUER SIGNALSEQUENZPEPTIDE DES ENDOPLASMATISCHEN RETICULUMS KODIEREN, UND MINDESTENS EINEM ANDEREN PEPTID, DEREN VERWENDUNG IN IMPFSTOFFEN UND ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*

(11) **0 725 489** (51) **H04H 1/00**
(54) • *Rundfunkempfangssystem mit Mitteln zur Positionsbestimmung für mobile Einrichtungen*
• *Système de Réception de diffusion ayant un moyen de détection de position pour unités mobiles*

(11) **0 746 954** (51) **H04Q 7/22**
(54) • *Methode und Apparat für das Vorwählen eines Systems in einem drahtlosen Vielfachmoduskommunikationssystem*

(11) **0 777 089** (51) **F25B 9/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATORHERSTELLUNG*
• *A METHOD OF PREPARING A REGENERATOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN REGENERATEUR*

(11) **0 781 849** (51) **C12N 15/82**
(54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES GEWEBESPEZIFISCHEN PROMOTORS*

(11) **0 837 928** (51) **C12N 7/01**
(54) • *REKOMBINANTE POXVIRUS-CYTOMEGALOVIRUS ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *CYTOMEGALOVIRUS-POXVIRUS RECOMBINANT, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS*

(11) **0 848 447** (51) **H01P 3/08**
(54) • *Übertragungsschaltung mit dreidimensionaler Streifenleitung*

(11) **0 863 679** (51) **H04Q 3/54**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zentralisierten Anrufverarbeitung*
• *Method and device for centralised call handling*
• *Procédé et dispositif de traitement d'appel centralisé*

(11) **0 871 045** (51) **G01V 3/32**
(54) • *Verfahren und Gerät zur Messung der totalen NMR-Porosität*

(11) **0 871 646** (51) **C07H 21/04**
(54) • *SEQUENAGE D'ADN PAR DES EXTENSIONS D'OLIGONUCLEOTIDES PARALLELES*

(11) **0 905 842** (51) **H02B 7/08**
(54) • *Zum Aufstellen auf semi-öffentlichem Boden bestimmte Energieverteilungsstation zur Spannungsentnahme durch Privatpersonen oder Betriebe*
• *Power station placed on semi-public ground to supply a private subscriber or a company*
• *Poste de distribution d'énergie placé à un endroit semi-publique pour alimenter un particulier ou une entreprise*

(11) **0 935 124** (51) **G01D 5/34**
(54) • *Fiberoptischer Positionssensor für Abstimmkondensator*

(11) **0 940 957** (51) **H04L 27/22**
(54) • *Schaltung zur automatischen Frequenzregelung, Schaltung zur Trägerrückgewinnung, und Empfänger*
• *AFC circuit, carrier reproducing circuit, and receiver*
• *Circuit de réglage automatique de fréquence (RAF), circuit reproducteur de porteuses, et récepteur*

(11) **0 942 301** (51) **G02B 6/02**
(54) • *OPTISCHE FASER MIT BRECHUNGSINDEXGRADIENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *GRADED REFRACTIVE INDEX OPTICAL FIBER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FIBRE OPTIQUE A GRADIENT D'INDICE ET PROCEDE DE SA FABRICATION*

(11) **0 951 793** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN HARD HANDOVER DANS UN SYSTEME CDMA*

(11) **0 961 335** (51) **H01M 10/12**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrochemischen Zelle mit ultradünnen Platten*
• *Method of manufacture of an ultra-thin plate electrochemical cell*
• *Procédé de fabrication d'une cellule électrochimique à plaques ultra-minces*

(11) **0 975 684** (51) **C08F 214/20**
(54) • *NICHT WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON VINYLFLUORID INTERPOLYMEREN*
• *NONAQUEOUS DISPERSIONS OF VINYL FLUORIDE INTERPOLYMERS & x9;*
• *DISPERSIONS NON AQUEUSES DE COPOLYMÈRES DE VINYLFLUORÉS*

(11) **0 978 284** (51) **A61K 31/5575**
(54) • *VERWENDUNG VON 15-KETO-PROSTAGLANDIN-E VERBINDUNGEN ALS ENDOTHELIN ANTAGONISTEN*
• *USE OF 15-KETO-PROSTAGLANDIN-E COMPOUNDS AS ENDOTHELIN ANTAGONISTS*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DE TYPE 15-KETO-PROSTAGLANDINE-E EN TANT QU'ANTAGONISTE DE L'ENDOTHELIN*

(11) **0 979 279** (51) **C12N 15/12**
(54) • *HEMOGLOBIN MUTANTEN MIT ERNIEDRIGTEM STICKSTOFFOXID ENTFERNUNGSVERMÖGEN*
• *HEMOGLOBIN MUTANTS WITH REDUCED NITRIC OXIDE SCAVENGING*
• *MUTANTS D'HEMOGLOBINE AVEC EVACUATION REDUITE D'OXYDE NITRIQUE*

(11) **0 989 685** (51) **H04B 1/707**
(54) • *CDMA Rake-Empfänger und Vorrichtung*
• *CDMA rake receiver and method thereof*
• *Récepteur à AMRC du type rake et procédé*

(11) **1 003 160** (51) **G11B 7/09**
(54) • *Actionneur de tête optique*

(11) **1 006 875** (51) **A61B 5/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON GEWEBE*
• *DEVICE FOR CLASSIFICATION OF TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR LA CLASSIFICATION DE TISSUS*

(11) **1 032 071** (51) **H01P 5/10**
(54) • *Symmetriser à large bande pour des applications sans fil et RF*

(11) **1 039 906** (51) **C07D 487/04**
(54) • *METALL-KOMPLEXE MIT ANTIBAKTERIELE UND FUNGIZIDE WIRKUNGEN*
• *METAL COMPLEXES WITH ANTIBACTERIAL AND FUNGICIDAL EFFECTS*
• *COMPLEXES METALLIFERES AVEC DES EFFETS ANTIBACTERIENS ET ANTIFONGIQUES*

(11) **1 047 416** (51) **A61K 31/27**
(54) • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU DISULFIRAME POUR INHIBER L'ANGIOGENÈSE*

(11) **1 050 209** (51) **A01H 4/00**
(54) • *Verfahren zur Transformation reifer Eukalyptusbäume*

- (11) **1 052 726** (51) **H01Q 21/00**
(54) • *Herstellungsverfahren für eine schlitzegekoppelte mikrogefertigte Hohlleiterantenne*
• *Manufacturing method for a slot coupled micromachined waveguide antenna*
• *Procédé de fabrication d'une antenne à guide d'onde micro-usiné à couplage à fente*
- (11) **1 058 475** (51) **H04Q 11/00**
(54) • *Equipement de brassage optique*
- (11) **1 074 268** (51) **A61K 45/00**
(54) • *PROPHYLAKTISCHE ODER THERAPEUTISCHE MITTEL GEGEN ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN DES VERDAUUNGSTRAKTES ENTHALTEND IL-6 REZEPTOREN ANTAGONISTEN ANTIKÖRPERN*
• *PREVENTIVES OR REMEDIES FOR INFLAMMATORY INTESTINAL DISEASES CONTAINING IL-6 RECEPTOR ANTAGONIST ANTIBODIES*
• *AGENTS PROPHYLACTIQUES OU THERAPEUTIQUES POUR AFFECTIONS INTESTINALES INFLAMMATOIRES RENFERMANT DES ANTICORPS ANTAGONISTES DU RECEPTEUR A L' IL-6*
- (11) **1 076 288** (51) **G06F 9/44**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf ein Dialog-System für mehrere Klienten*
- (11) **1 083 144** (51) **B81B 5/00**
(54) • *Gegen mechanischen Spannungen unempfindliche mikroelektromechanische Struktur*
- (11) **1 087 300** (51) **G06F 13/40**
(54) • *Computerbus schienenanordnung*
- (11) **1 098 531** (51) **H04N 7/52**
(54) • *Einbetten von Internetprotokollpaketen in SDTI Signale*
• *Embedding of internet protocol packets in an SDTI signal*
• *Inclusion de paquets contenant des données internet dans des signaux SDTI*
- (11) **1 102 265** (51) **G11B 23/087**
(54) • *Magnetbandkassette, und Fenster teil*
• *Magnetic tape cassette, and window member*
• *Cassette à bande magnétique, et fenêtre*
- (11) **1 104 504** (51) **F16C 17/03**
(54) • *HYDRODYNAMISCHES/HYDROSTATISCHES RADIALLAGER*
• *HYDRODYNAMIC/HYDROSTATIC JOURNAL BEARING*
• *PALIER RADIAL HYDRODYNAMIQUE/HYDROSTATIQUE*
- (11) **1 124 401** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *Procédé et appareil pour mettre à jour une clef utilisant une clef de mise-à-jour*
- (11) **1 130 570** (51) **G10H 1/00**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Bewegung eines Spielers um interaktives Musikspiel zu steuern*
- (11) **1 135 877** (51) **H03M 13/41**
(54) • *Turbo-Dekodierung mit Soft-Output Viterbi Dekoder*
• *Turbo Decoding with soft-output Viterbi decoder*
• *Décodage turbo avec décodeur de Viterbi à sorties souples*
- (11) **1 139 614** (51) **H04L 12/56**
(54) • *Eine verbesserte Methode zur Kodierung von Uplink Status Flags für RT-EGPRS-Benutzer*
- *Improved method of coding uplink status flags for RT-EGPRS users*
• *Méthode améliorée de codage des Uplink Status Flags pour des utilisateurs RT-EGPRS*
- (11) **1 140 312** (51) **B01D 9/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG BLUTPLASMA ODER BLUTPLASMAKONZENTRAT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING BLOOD PLASMA OR BLOOD PLASMA CONCENTRATE*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR TRAITER DES PLASMAS SANGUINS OU DES PLASMAS SANGUINS CONCENTRÉS*
- (11) **1 141 051** (51) **C08F 210/06**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN ETHYLEN-PROPYLEN COPOLYMEREN*
• *PROCESS TO PREPARE BRANCHED ETHYLENE-PROPYLENE COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMÈRES ÉTHYLÈNE-PROPYLÈNE*
- (11) **1 150 602** (51) **A61B 5/05**
(54) • *IDENTIFIKATION DUKTALER ÖFFNUNGEN MITTELS CHARAKTERISTISCHEM ELEKT-RISCHEN SIGNAL*
- (11) **1 152 412** (51) **G11B 20/00**
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -GERAET, DATENWIEDERGABEVERFAHREN UND -GERAET*
- (11) **1 153 681** (51) **B22D 27/04**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von Metallgegenständen unter Verwendung eines Fließbettes*
• *Method and device for casting a metal article using a fluidized bed*
• *Procédé et dispositif de moulage d'articles métalliques utilisant un lit fluidisé*
- (11) **1 158 064** (51) **C22C 38/00**
(54) • *GROSSE LAGERTEILE AUS STAHL*
• *LARGE BEARING PARTS MADE OF STEEL*
• *PARTIES POUR GRAND ROULEMENT EN ACIER*
- (11) **1 161 254** (51) **A61K 36/258**
(54) • *BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN MIT EINEM EXTRAKT VON AMERIKANISCHEM GINSENG*
- (11) **1 163 254** (51) **C07H 21/04**
(54) • *THERAPIE ANTI-SENS CONTRE TRPM-2*
- (11) **1 187 337** (51) **G10L 19/12**
(54) • *SPRACHKODIERERPROZESSOR UND SPRACHKODIERUNGSMETHODE*
• *SPEECH CODING PROCESSOR AND SPEECH CODING METHOD*
• *PROCESSEUR DE CODAGE DE PAROLE ET PROCEDE DE CODAGE DE PAROLE*
- (11) **1 196 449** (51) **C07K 14/705**
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON INTEGRIN-VERMITTELTER ZELLAKTIVITÄT UND HIERFÜR GEEIGNETE REAGENZEN*
- (11) **1 202 340** (51) **H01L 21/768**
(54) • *Herstellungsverfahren von einem randlosen Kontakt auf Bitleitungskontaktstützen mit einer Ätzstoppschicht*
• *Method of manufacturing a borderless contact on bit line stud with etch stop layer*
• *Méthode de fabrication d'un contact sans bordure sur un plot de ligne de bit avec une couche d'arrêt de gravure*
- (11) **1 202 426** (51) **H02J 7/00**
(54) • *Universelles Batterieladegerät und Verfahren*
- (11) **1 206 609** (51) **E04F 10/06**
(54) • *Glasdach, insbesondere eines Wintergartens, mit einer Aussenbeschattung*
• *Glass roof, especially of a winter garden, with an outside shading system*
• *Toit en verre, en particulier de jardin d'hiver, avec un système d'ombrage extérieur*
- (11) **1 210 268** (51) **B65B 1/04**
(54) • *Hochvolumenaerosolventil*
• *High volume aerosol valve*
• *Valve d'aérosol à volume élevé*
- (11) **1 215 897** (51) **G09G 5/00**
(54) • *Monitor-Anzeigesteuerung*
- (11) **1 223 474** (51) **G03G 9/087**
(54) • *Herstellungsverfahren von Esterwachs*
• *Method for producing ester wax*
• *Procédé pour produire cire d'ester*
- (11) **1 238 649** (51) **A61K 8/34**
(54) • *Haarfärbemittel enthaltend saure Farbstoffe und Laktone*
• *Hair dye compositions comprising acidic dyes and lactones*
• *Compositions de teinture capillaire comprenant des colorants acides et des lactones*
- (11) **1 239 764** (51) **A61B 5/00**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERTHERAPIE UND -DIAGNOSE IN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE THERAPY AND DIAGNOSIS IN MEDICAL DEVICES*
• *SYSTEME ET METHODE POUR DIAGNOSTIC ET THERAPIE A DISTANCE DESTINE AUX DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (11) **1 239 885** (51) **A61K 49/00**
(54) • *MASSNAHMEN WELCHE DIE EFFEKTE EINER KALORISCHEN BESCHRÄNKUNG NACHAHMEN*
- (11) **1 240 888** (51) **A61K 7/06**
(54) • *Composition capillaire comprenant un polysaccharide greffé par un polysiloxane et un polymère fixant*
- (11) **1 243 145** (51) **H04Q 7/24**
(54) • *Terminal mobile et point de connexion à un réseau IP*
- (11) **1 248 797** (51) **C07K 1/22**
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ANTI-THROMBIN-III ISOFORMEN*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF ANTITHROMBIN-III ISOFORMS*
• *PROCEDE POUR LA SEPARATION D'ISOFORMES D'ANTITHROMBINE-III*
- (11) **1 249 591** (51) **F02C 7/12**
(54) • *Anordnung für Kühldampfleitungen für Gasturbinen*
• *Vapor tube structure of a gas turbine*
• *Agencement de tube de vapeur pour turbine à gaz*
- (11) **1 250 881** (51) **A61B 1/00**
(54) • *Magnetische Fokussier- und/oder Zoom-Vorrichtung*
• *Magnetic focusing and/or zooming device*
• *Appareil à focalisation et/ou zoom magnétiques*

- (11) **1 251 780** (51) **A61B 8/00**
(54) • **LUMINESCENT IN VIVO GLUCOSE MEASUREMENT**
- (11) **1 264 589** (51) **A61K 7/027**
(54) • **Verwendung eines polaren Additivs in einer kosmetischen Zusammensetzung enthaltend eine flüssige Ölphase strukturiert durch mindestens einen organischen Gelbildner zur Verleihung eines thixotropischen Charakters**
• **Use of a polar additive in a cosmetic composition containing a liquid oil phase structured by at least one organogelator to give a thixotropic character**
- (11) **1 265 035** (51) **F23R 3/60**
(54) • **Liaison de chambre de combustion CMC de turbomachine en deux parties**
- (11) **1 267 119** (51) **F21V 21/02**
(54) • **Anbauleuchte**
• **Built-on lamp**
• **Lamp en saillie**
- (11) **1 267 596** (51) **H05K 3/46**
(54) • **Mehrschichtige gedruckte Leiterplatte umfassend einen Keramik Substrat**
• **Multilayer printed circuit board comprising a ceramic substrate**
• **Panneau à circuit imprimé multicouches comprenant un substrat en céramique**
- (11) **1 271 972** (51) **H04Q 7/24**
(54) • **System zur Übertragung von digitalen Signalen**
- (11) **1 281 255** (51) **H04L 12/56**
(54) • **Verfahren und System zum Senden von Informationen in einem externen Netzwerk**
• **Method and system for sending information on an extranet**
• **Procédé et système permettant d'envoyer des informations sur un extranet**
- (11) **1 299 158** (51) **A62B 1/10**
(54) • **GERÄT ZUM KONTROLLIERTEN HERABLASSEN**
- (11) **1 303 828** (51) **G06K 9/00**
(54) • **Sensoreinheit, insbesondere für Fingerabdrucksensoren**
• **Sensor Unit, especially for Fingerprint Sensors**
• **Unité de lecture, notamment pour lecteurs d'empreintes digitales**
- (11) **1 304 779** (51) **H01S 5/0625**
(54) • **Laser à semi-conducteur à rétroaction répartie**
- (11) **1 306 619** (51) **F23R 3/00**
(54) • **Gasturbine, Brennkammer dafür und Verfahren zum Kühlen der Brennkammer**
• **Gas turbine, combustor therefor and method of cooling the combustor**
• **Turbine à gaz, chambre de combustion pour celle-ci et procédé de refroidissement de la chambre de combustion**
- (11) **1 307 917** (51) **H01L 29/10**
(54) • **TECHNOLOGIE DE PORTE POUR CANAL DE SURFACE CONTRAINT ET DISPOSITIFS MOSFET À CANAL CONTRAINT ENTERRÉ**
- (11) **1 308 240** (51) **B24B 1/00**
(54) • **Dispersion containing abrasive particles produced by pyrogenesis which contain superparamagnetic domains**
- (11) **1 314 256** (51) **H04B 1/00**
(54) • **CIRCUITS ET PROCÉDÉS DE REDUCTION DES INTERFÉRENCES ASSOCIÉES AUX CIRCUITS EN MODE COMMUTÉ**
- (11) **1 318 351** (51) **F23B 1/24**
(54) • **Dispositif de combustion à combustible solide et procédé d'alimentation en air d'un tel dispositif**
- (11) **1 319 493** (51) **B29C 51/32**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Ausstanzen tiefgezogener Formteile, die noch teilweise mit der Restbahn verbunden sind und damit entformt werden**
• **Method and apparatus for in-mould cutting of thermoformed objects withdrawable from the mould with the still partially connected residual web**
• **Procédé et dispositif pour détourer en moule des pièces thermoformées, démolables par la bavure encore connecter partiellement avec des pièces**
- (11) **1 327 371** (51) **H04Q 7/38**
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES PAKETKOPFTEILS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INITIATION OF HEADER PORTION REMOVAL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION D'UNE PARTIE D'EN-TÊTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (11) **1 329 627** (51) **F02D 41/14**
(54) • **Method and apparatus for controlling of a component protection function**
- (11) **1 329 682** (51) **F28F 9/00**
(54) • **Integrierter Flüssigkeitsbehälter und Wärmetauscherrohre**
- (11) **1 333 690** (51) **H04Q 3/00**
(54) • **Kommunikationsanfrageverarbeitungs-system und -verfahren**
• **Communication request processing system and method**
• **Système et procédé pour le traitement de demandes de communication**
- (11) **1 336 047** (51) **F02M 61/08**
(54) • **FLUID INJECTING DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
- (11) **1 340 485** (51) **A61K 8/04**
(54) • **Aerosolschaumzusammensetzung enthaltend ein kationisches Vinylpyrrolidon-Polymer und eine nicht-ionische cellulosehaltige Verbindung und deren kosmetische Verwendung**
- (11) **1 340 857** (51) **E02D 29/02**
(54) • **Ouvrage de soutènement**
- (11) **1 348 709** (51) **C07D 513/04**
(54) • **Thiazolo[4,5-d]pyrimidinverbindungen zur Behandlung von rheumathoider Arthritis**
• **Thiazolo[4,5-d]pyrimidine compounds for the treatment of rheumatoid arthritis**
• **Composés de thiazolo[4,5-d]pyrimidine pour le traitement de l'arthrite rhumatoïde**
- (11) **1 365 798** (51) **A61K 38/55**
(54) • **UTILISATION DE SERP-1 EN COMBINAISON AVEC UN IMMUNOSUPPRESSEUR POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE**
- (11) **1 366 325** (51) **F24C 7/00**
(54) • **BRENNKAMMER MIT FLAMMENEFFEKTEINSATZ**
• **CHAMBRE DE COMUSTION AVEC INSERT A EFFET DE FLAMME**
- (11) **1 366 538** (51) **H01P 5/107**
(54) • **MIKROSTREIFENLEITUNGSÜBERGANG**
- (11) **1 372 312** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Zuteilung von Übertragungskapazität eines gemeinsamen Mediums in einem Mehrpunkt-zu-Punkt-Netzwerk**
• **Allocating transmission capacity of a shared medium in a multipoint to point network**
• **Attribution de la capacité de transmission d'un medium partagé dans un réseau multipoint à point**
- (11) **1 375 701** (51) **C23C 28/00**
(54) • **Matériau de revêtement pour l'isolation thermique**
- (11) **1 376 051** (51) **G01B 11/00**
(54) • **Kalibrierung eines Bildsensorsystems an einem Kraftfahrzeug mit Kalibrierobjekt und Lagebezugssensor**
• **Calibration of an image sensing system on a vehicle with a calibration object and a relative position sensor**
• **Calibration d'un système de capteur d'images monté sur un véhicule par un objet de calibration et un capteur de position relative**
- (11) **1 377 650** (51) **C10B 49/22**
(54) • **TRAITEMENT D'UNE MATIERE CARBONÉE**
- (11) **1 382 335** (51) **A61K 31/44**
(54) • **Aminostilbazolderivate als anti-HIV Medikament**
• **Aminostilbazole derivatives for use as anti-HIV medicament**
• **Dérivés d'aminostilbazole comme médicament anti-HIV**
- (11) **1 384 489** (51) **A61L 27/44**
(54) • **Biocompatible scaffold as a dermal or cartilage substitute**
- (11) **1 384 676** (51) **B65D 25/40**
(54) • **Schlauchbehälter für Flüssigkeit mit Ventilmehanismus**
• **Tube-type fluid container with valve mechanism**
• **Conteneur de liquide de type tube avec un mécanisme de soupape**
- (11) **1 387 140** (51) **F41A 19/20**
(54) • **Action for multiple barrel rifles**
- (11) **1 387 666** (51) **A61K 8/03**
(54) • **TWO-PHASE CLEANSING AGENTS HAVING A HIGH OIL CONTENT**
- (11) **1 394 270** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **Methode zur Anwendung Molekulare Konstrukte zur Detektion biochemischer Reaktionen**
• **Methods of use of Molecular constructs for detection of biochemical reactions**
• **Méthodes d'applications de Constructions moléculaires pour la détection de réactions biochimiques**
- (11) **1 395 270** (51) **A61K 36/185**
(54) • **VERWENDUNG VON PHYLLANTHUSBESTANDTEILEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON INFEKTEN DURCH RESISTENTE HEPATITIS B-VIREN**
• **USE OF PHYLLANTHUS COMPONENTS FOR PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF INFECTIONS CAUSED BY RESISTANT HEPATITIS B VIRUS**
• **UTILISATION D'ÉLÉMENTS DE PHYLLANTHUS POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE B RÉSISTANT**

- (11) **1 402 673** (51) **H04L 1/00**
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
• TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (11) **1 422 252** (51) **C08F 210/02**
(54) • Wässrige Dispersionen enthaltend Ethylen-terpolymerwachse, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Aqueous Dispersion Containing Ethylene Terpolymer Waxes, Process for their Preparation and their Use
• Dispersions aqueuses contenant des cires de terpolymères d'éthylène, procédé de fabrication et utilisation
- (11) **1 425 934** (51) **H04R 3/02**
(54) • HAUT-PARLEUR MINIATURISÉ A ELEKTRONIQUE DE TRAITEMENT DES SIGNAUX INTEGREE
- (11) **1 426 937** (51) **G11B 7/12**
(54) • Optischer Kopf für ein optisches Speicher-/Lesegerät, Herstellungsverfahren dafür, mit Gleitmittel beschichteter Lesekopf für ein solches Gerät, und Verfahren zum Beschichten des Gleitmittels
- (11) **1 430 842** (51) **A61B 17/15**
(54) • Chirurgisches Instrument
- (11) **1 432 718** (51) **C07F 9/30**
(54) • Phosphorenhaltende Verbindungen mit antithrombotische Wirkung
- (11) **1 434 120** (51) **G06F 21/00**
(54) • Methode und Gerät zur Bereitstellung von Informationen und Diensten bei Verhinderung des Missbrauchs derselben
- (11) **1 443 173** (51) **E06C 7/08**
(54) • Einschiebbarer zusätzlicher Tritt für Leitern oder dergleichen
• Additional retractable sliding step for ladders or the like
• Marche additionnelle coulissante escamotable pour des échelles ou similaires
- (11) **1 445 796** (51) **C09G 1/02**
(54) • POLISHING COMPOUND, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND POLISHING METHOD
- (11) **1 449 914** (51) **C12N 1/20**
(54) • Bacillus sp. D747 Stamm, Mittel diesen Stamm enthaltend zur Kontrolle von Pflanzenkrankheiten und Insektenschädlingen und diese Mittel verwendendes Bekämpfungsverfahren
- (11) **1 450 352** (51) **G10L 19/06**
(54) • Verfahren zur blockbeschränkten trelliskodierten Quantisierung und ihre Verwendung in einem Verfahren und einer Vorrichtung zur Quantisierung von LSF-Parametern in einem Sprachkodiersystem
- (11) **1 450 526** (51) **H04L 12/58**
(54) • Transfer des messages multimédia entre centres de messagerie multimédia SMM
- (11) **1 451 644** (51) **G03G 7/00**
(54) • A DIGITAL PRINTING METHOD AND USE OF A PAPER OR BOARD APPLICABLE THERETO
- (11) **1 459 116** (51) **G02B 6/25**
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN VON LICHTLEITFASERN MITTELS CO2-LASERSTRAHLUNG
• METHOD FOR THE SEPARATION OF OPTICAL FIBERS BY MEANS OF CO2-LASER RADIATION
• PROCEDE DE SEPARATION DE FIBRES OPTIQUES AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT LASER CO2
- (11) **1 459 320** (51) **G11B 27/34**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON INHALTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR PLAYING BACK CONTENT
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LA LECTURE D'UN CONTENU
- (11) **1 459 766** (51) **A61K 47/18**
(54) • Adjuvanzusammensetzungen zur Erhöhung der Immunantwort bezüglich Polynukleotid-basierenden Impfstoffen
• Adjuvant compositions for enhancing immune responses to polynucleotide-based vaccines
• Compositions d'adjuvant permettant d'accentuer les réponses immunitaires à des vaccins à base de polynucléotides
- (11) **1 460 477** (51) **G03F 1/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zeitungsflexodruckplatten
• Process for fabricating newspaper flexographic printing plates
• Procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression flexographique pour des journaux
- (11) **1 461 394** (51) **C09D 11/02**
(54) • POLYMERISIERBARE OBERFLÄCHENAKTIVE MITTEL ENTHALTENDE DRUCKFARBEN AUF WASSERBASIS FÜR DIE OFFSET-LITHOGRAPHIE
- (11) **1 463 372** (51) **H04Q 11/00**
(54) • Optisches Weglenken-Mechanismus mit integrierter Glasfaser Eingang/Ausgang Ausrüstung auf einer MEMS Matrix
- (11) **1 465 626** (51) **A61K 31/44**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG (KIT) ENTHALTEND DIHYDROPYRIDINONVERBINDUNGEN UND EINE VERBINDUNG MIT IMMUNMODULATORISCHER (ODER ANTIINFLAMMATORISCHER) WIRKUNG UND IHRE VERWENDUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS (KIT) COMPRISING DIHYDROPYRIDINONE COMPOUNDS AND AN IMMUNOREGULATORY (OR AN ANTIINFLAMMATORY) AGENT AND THEIR USES
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE (KIT) A BASE DE COMPOSES DIHYDROPYRIDINONE ET D'UN AGENT IMMUNOREGULATEUR (OU ANTI-INFLAMMATOIRE) ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 469 081** (51) **C12P 19/18**
(54) • Lebensmittel und Getränke, welche Nigerooligosaccharidalkoholen enthalten.
• Food and drink containing nigerooligosaccharide alcohols
• Produits alimentaires et boissons contenant des alcools de nigerooligosaccharides
- (11) **1 471 433** (51) **G06F 13/40**
(54) • Method and device for synchronizing the cycle time of a number of buses, and a corresponding bus system
- Procédé et dispositif de synchronisation du temps de cycle de plusieurs bus, et système de bus correspondant
- (11) **1 477 173** (51) **A61K 31/7024**
(54) • Verwendung von Monosachharidphosphaten zur Verbesserung der intestinalen Funktion
• Use of monosaccharide phosphates for improving the intestinal function
• Utilisation des phosphates de monosaccharides pour améliorer la fonction intestinale
- (11) **1 478 813** (51) **E04B 2/74**
(54) • Elastische Strebe
• Resilient brace
• Etréssillon souple
- (11) **1 481 801** (51) **C08F 222/32**
(54) • Deckschicht für wärmeempfindliche Druckplattenvorläufer
- (11) **1 483 022** (51) **A61N 5/10**
(54) • DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE ET VERIFIER UN TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES
- (11) **1 488 459** (51) **H01L 27/15**
(54) • ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT AKTIVER MATRIX UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ACTIVE MATRIX ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICES AND THEIR MANUFACTURE
- (11) **1 498 952** (51) **H01L 27/115**
(54) • System mit kontrolliertem Sauerstoffgehalt und Verfahren zum Regeln der Widerstandseigenschaften eines Speicherbauelements
- (11) **1 501 012** (51) **G06F 9/445**
(54) • Verfahren und System zur Ersetzung der Software
• M?thode et syst?me de remplacement d'un logiciel
- (11) **1 502 545** (51) **A61B 5/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Eichung eines Positionssensors
• Method and apparatus for calibrating a position sensor
• Procédé et dispositif d'étalonnage d'un capteur de position
- (11) **1 506 202** (51) **C07D 491/04**
(54) • 1-AZA-DIBENZOAZULENES AS INHIBITORS OF TUMOUR NECROSIS FACTOR PRODUCTION AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION THEREOF
- (11) **1 509 652** (51) **D21D 5/16**
(54) • SIEBKORB ZUR FILTRIERUNG VON WÄSSRIGEN FASERSUSPENSIONEN
• PANIER DESTINE A LA FILTRATION DE FIBRES EN SUSPENSION DANS L'EAU
- (11) **1 509 689** (51) **F02F 7/00**
(54) • CYLINDER-CRANKCASE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- (11) **1 510 581** (51) **C12N 15/52**
(54) • NOVEL GLYPHOSATE-TOLERANT 5-ENOLPYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASE AND GENE ENCODING IT
• ENOLPYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE TOLERANT LE GLYPHOSATE ET GENE CODANT POUR ELLE
- (11) **1 513 896** (51) **C08L 53/02**
(54) • CONJUGATED DIENE/MONOVINYLAARENE BLOCK COPOLYMER BLENDS

- (11) **1 515 234** (51) **G06F 11/07**
(54) • Programatic computer diagnosis and resolution and automated reporting and updating of the same
- (11) **1 516 113** (51) **F02F 1/40**
(54) • GEKÜHLTER ZYLINDERKOPF FÜR EINE KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **1 516 472** (51) **H04L 29/06**
(54) • CONNEXION DE NOEUDS MOBILES DE LA PROCHAINE GENERATION AVEC DES RESEAUX DE LA PROCHAINE GENERATION VIA DES RESEAUX DE LA GENERATION ANTERIEURE
- (11) **1 521 581** (51) **A61K 31/495**
(54) • DIARYLMETHYLPIPERAZINES ALS PROPHYLAKTISCHE ODER THERAPEUTISCHE MITTEL GEGEN VIRALE MYOCARDITIS
- (11) **1 522 259** (51) **A61B 5/053**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Körpertyps
• Body type determining apparatus and method for determining a body type
• Dispositif et procédé pour la détermination du type du corps
- (11) **1 524 086** (51) **B25J 15/02**
(54) • Handhabungsroboter mit Greifer zur Handhabung von Werkstücken mit unterschiedlichen Formen
- (11) **1 524 312** (51) **C11D 1/00**
(54) • Tensidagglomerate mit massgeschneideren physikalischen Eigenschaften
• Surfactant Agglomerate with tailored physical properties
• Agglomérat de tensio-actifs ayant des propriétés physiques adaptées
- (11) **1 524 671** (51) **G11C 11/408**
(54) • Halbleiterspeicher
• Mémoire à semi-conducteurs
- (11) **1 526 085** (51) **B65D 51/18**
(54) • Bouchon de bouteille
- (11) **1 527 068** (51) **C07D 409/12**
(54) • NOVEL ARYLIMIDAZOLE DERIVATIVES, THEIR USE AS NO-SYNTASE INHIBITORS AND AS MODULATORS OF SODIUM CHANNELS
- (11) **1 531 739** (51) **A61B 17/068**
(54) • APPARATE ZUM VERBINDEN VON GEWEBESCHICHTEN
• DEVICES FOR FASTENING TISSUE LAYERS
• DISPOSITIFS PERMETTANT DE FIXER DES COUCHES DE TISSU
- (11) **1 543 641** (51) **H04J 3/06**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS MINDESTENS EINES SENDERS UND/ODER EINES EMPFÄNGERS, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS ODER EINES SOLCHEN SYSTEMS
- (11) **1 543 783** (51) **A61B 17/12**
(54) • Aktivierbare bioaktive implantierbare medizinische Vorrichtung.
• Activable bioactive implantable medical device.
• Dispositif médical implantable activable et biologiquement actif.
- (11) **1 549 330** (51) **A61K 31/191**
(54) • POMOLSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON MEHRFACHRESISTENTEN TUMOREN
• POMOLIC ACID FOR TREATING MULTI-DRUG RESISTANT TUMOURS
- ACIDE POMOLIQUE POUR TRAITER LES TUMEURS POLYPHARMACORESISTANTES
- (11) **1 550 254** (51) **H04L 1/06**
(54) • DIVERSITÄTSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG
• DIVERSITY TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DIVERSITÉ ET DISPOSITIF
- (11) **1 551 552** (51) **B01J 27/122**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLYLETHERVERBINDUNGEN IN GEGENWART VON KUPFER(II)CHLORID DIHYDRAT
• PROCESS FOR PRODUCING ALLYLIC ETHER COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF COPPER (II) CHLORIDE DIHYDRATE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'ETHERS ALLYLIQUES EN PRESENCE DE CUIVRE(II) CHLORIDE DIHYDRATE
- (11) **1 557 277** (51) **B41J 3/36**
(54) • TAPE PRINT CONTROL DEVICE AND PROGRAM
- (11) **1 560 672** (51) **B22D 19/14**
(54) • GIESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR GROBKÖRNIGE SILIZIUMFILTRIERTES SILIZIUMKARBIDELEMENTE
- (11) **1 563 107** (51) **C22B 3/08**
(54) • Herstellung von Titandioxyd
• Production de dioxyde de titane
- (11) **1 565 031** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Redundanzsystem und -Verfahren für einen DSLAM
• Redundancy system and method for a digital subscriber line access multiplexer
• Système et procédé de redondance pour un DSLAM
- (11) **1 565 410** (51) **C03B 11/02**
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON GLASSTOPFEN ZUM VERSCHLUSS VON FLASCHEN
• INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF GLASS STOPPERS USED FOR SEALING BOTTLES
• INSTALLATION DE PRODUCTION DE BOUCHONS EN VERRE DESTINES A LA FERMETURE DE BOUTEILLES
- (11) **1 566 566** (51) **F16F 15/134**
(54) • Amortisseur de vibrations torsionelles
- (11) **1 570 315** (51) **G03F 7/20**
(54) • METHOD FOR ADJUSTING AN OPTICAL IMAGING PROPERTY OF A PROJECTION OBJECTIVE OF A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS
- (11) **1 573 314** (51) **A01K 67/027**
(54) • MENSCHLICHES CD20 EXPRIERENDE TRANSGENE MÄUSE
- (11) **1 574 201** (51) **A61K 8/00**
(54) • Zusammensetzung enthaltend Benzyloxyethanol als Konservierungsmittel
• Composition comprising benzyloxyethanol as preservative
• Composition comprenant benzyloxyethanol comme conservateur
- (11) **1 574 377** (51) **B60K 6/04**
(54) • Hybridfahrzeug mit einer Steuervorrichtung für automatisiertes Getriebe
• Hybrid vehicle with automatic transmission controller
- Véhicule hybride avec un dispositif de commande d'une transmission automatique
- (11) **1 575 190** (51) **H04B 7/26**
(54) • Dynamically setting and changing a TDMA slotting structure to accomodate different call types
- (11) **1 575 530** (51) **A61K 8/02**
(54) • AMÉLIORATION DE LA MOUSSE PAR DES POLYMÈRES CATIONIQUES
- (11) **1 576 085** (51) **C12M 3/00**
(54) • ANALYSEVORRICHTUNG FÜR ZELLKULTUREN
- (11) **1 578 836** (51) **C08G 18/80**
(54) • PREPOLYMERES DE POLYURETHANNE BLOQUES PAR DES CETONES CYCLIQUES A CH-ACIDE, SYSTEMES REACTIFS PRODUITS AU MOYEN DE CES PREPOLYMERES, ET PRODUCTION ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (11) **1 580 109** (51) **B62K 19/30**
(54) • Structure de fixation de capteur de vitesse de roue pour motocyclette
- (11) **1 580 282** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Benutzung einer Variante des humanen RPS6KA6-Gen für die Diagnose des T-Zellen lymphoblastischem Lymphoms
- (11) **1 583 571** (51) **A61M 5/142**
(54) • Medizinische Vorrichtung zur Abgabe von Insulin
• Medical dispensing device for insulin
• Dispositif médical pour délivrer de l'insuline
- (11) **1 586 604** (51) **C08K 13/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung von leitfähiger Silberpaste und leitfähigen Filmen
• Process for producing a conductive silver paste and conductive film
• Procédé pour la préparation de pâte conductrice à base de l'argent et de film conducteur
- (11) **1 588 220** (51) **G03F 7/40**
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON BILDERZEUGUNGSMATERIALIEN
• METHOD FOR TREATING IMAGING MATERIALS
• PROCEDE POUR TRAITER DES MATERIAUX D'IMAGERIE
- (11) **1 589 831** (51) **A23L 1/09**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOMALTO-OLIGOSACCHARIDEN MIT VERLÄNGERTER KETTE UND NIEDRIGEM GLYKÄMIE-INDEX
- (11) **1 590 545** (51) **E05B 47/00**
(54) • ELEKTRISCH ENTPERRBARE FREIGABEVORRICHTUNG FÜR TÜREN
- (11) **1 591 390** (51) **B65H 18/26**
(54) • Reeling machine for continuous winding of a web material
- (11) **1 591 868** (51) **G06F 1/00**
(54) • Procédé et dispositif pour la protection d'un réseau basée sur l'état de sécurité d'un appareil
- (11) **1 592 761** (51) **C11D 3/20**
(54) • Verfahren zum Bleichen
• Method of Bleaching
• Méthode pour le blanchiment

- (11) **1 593 338** (51) **A61B 5/00**
(54) • Blutglukoseüberwachungssystem unter Nutzung eines Aufzeichnungsmediums
• Blood glucose monitoring system using a recording medium
• Système de surveillance de glycémie utilisant un support d'enregistrement
- (11) **1 595 334** (51) **H04B 1/10**
(54) • Interferenzermittlung in einem Mobilkommunikationssystem
• Interference detection in a wireless communication system
• Détection d'interférence dans un système de communication sans fil
- (11) **1 599 477** (51) **C07D 473/04**
(54) • SULFONAMIDSUBSTITUIERTE XANTHINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS PEPCK-INHIBITOREN
- (11) **1 604 674** (51) **A61K 35/34**
(54) • Utilisation des myoblastes pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de l'incontinence urinaire
- (11) **1 607 641** (51) **F16B 37/04**
(54) • Dispositif de fixation
- (11) **1 614 110** (51) **G11B 20/00**
(54) • Kopierschutzverfahren und optische Disk basierend auf einer Abänderung des TOCs an Positionen in Abhängigkeit vom Diskesertyp.
- (11) **1 615 347** (51) **H04B 1/38**
(54) • Système de communication sans fil, dispositif de terminal portable et appareil de communication sans fil
- (11) **1 616 734** (51) **B60H 1/00**
(54) • Kontrollsystem für die Belüftungstemperatur einer Heizungs- und Klimaanlage für Kraftfahrzeuge
- (11) **1 621 359** (51) **B41M 5/52**
(54) • Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung
• Recording medium and its method of manufacture
• Matériau pour l'enregistrement et méthode pour sa fabrication
- (11) **1 622 406** (51) **H04Q 7/28**
(54) • Fourniture d'autorité des rafales de conversation dans un système de communication de groupe supportant le service PTT
- (11) **1 622 695** (51) **B01D 39/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FEINPORIGE MEDIEN
• METHOD OF MAKING FINE PORE MEDIA
• PROCEDE DE FABRICATION DE MEDIAS A PORES FINS
- (11) **1 626 494** (51) **H02M 7/48**
(54) • Procédé pour convertir une tension continue d'une source de tension continue, en particulier d'une source de tension continue PHOTOVOLTAÏQUE, en une tension alternative
- (11) **1 627 763** (51) **B60K 17/346**
(54) • Verfahren zur Kontrolle eines Allradfahrzeugs
• Procédé de contrôle d'un véhicule à quatre roues motrices
- (11) **1 631 444** (51) **B29D 11/00**
(54) • MIT SCHWENKBAREN STÜTZEN VERSEHENE VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER OPTISCHEN LINSE, INSBESONDERE EINER OPHTHALMISCHEN LINSE UND VERFAHREN ZUR DEREN BENUTZUNG
• DEVICE PROVIDED WITH PIVOTABLE SUPPORTS FOR MOULDING AN OPTICAL LENS, IN PARTICULAR AN OPHTHALMIC LENS AND METHOD FOR ITS USE
• DISPOSITIF A SUPPORTS ARTICULES POUR LE MOULAGE D'UNE LENTILLE OPTIQUE, EN PARTICULIER UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA UTILISATION
- (11) **1 635 537** (51) **H04L 29/06**
(54) • Cookie-based method providing authentication of layer-2 frames
- (11) **1 638 358** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Verfahren zur Überwachung vom Rufkanal eines packetvermittelten Dienstes
- (11) **1 640 687** (51) **G01B 7/14**
(54) • Eine Maschine mit einem kapazitiven Mehrbereich-Abstandssensor
• An engine with a multi-range capacitive distance sensor
• Une machine avec un capteur de distance capacitive à plusieurs gammes
- (11) **1 642 141** (51) **G01P 15/00**
(54) • VERFAHREN ZUR AUFPRALLERKENNUNG MITTELS UPFRONT-SENSORIUM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- (11) **1 648 824** (51) **C01B 33/193**
(54) • AMORPHE KIESELSÄUREPARTIKEL MIT HOHER ABSORPTIONSKAPAZITÄT UND AUSGEPRÄGTEN STRUKTURELLEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **1 649 876** (51) **A61L 27/18**
(54) • Blockförmige Gerüst für das Gewebe-Engineering und dessen Herstellung
- (11) **1 652 776** (51) **B65D 1/02**
(54) • Verfahren zur Erkennung des Typs von Flaschen
• Method of recognising types of bottles
• Procédé pour la reconnaissance des types de bouteilles
- (11) **1 657 546** (51) **G01N 29/34**
(54) • Shock waveform synthesis method for shock response spectrum
- (11) **1 663 612** (51) **B29C 45/50**
(54) • SPRITZGIESSEINHEIT MIT EINER ANTRIEBSANORDNUNG ZUM DREHEN UND TRANSLATORISCHEN VERSCHIEBEN EINER WELLE
• INJECTION MOLDING UNIT WITH A DRIVE ASSEMBLY FOR ROTATING AND TRANSLATING A SHAFT
• PRESSE A INJECTER AVEC UN ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT DE ROTATION ET DE TRANSLATION D'UN ARBRE
- (11) **1 664 713** (51) **G01L 19/06**
(54) • FROSTSICHERER FLÜSSIGKEITSDRUCKSENSOR FÜR ABGASREDUZIERSYSTEME (DIESELMOTOR)
• CAPTEUR DE PRESSION FLUIDIQUE RESISTANT AU GEL POUR DES SYSTEMES DE REDUCTION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT (MOTEUR DIESEL)
- (11) **1 665 832** (51) **H04Q 7/34**
(54) • Verfahren und System zur Bestimmung von Lücken in dem Zellulatelefon-Abdeckungsgebiet
• Method and system for determining gaps in cellular phone area coverage
• Procédé et système pour déterminer des intervalles dans la couverture de zones de téléphones cellulaires
- (11) **1 667 369** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES BENUTZERSTANDORTES
• METHOD OF IDENTIFYING USER POSITION
• PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UTILISATEUR
- (11) **1 667 383** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung einer Datenkommunikation in Sprachrahmen mittels einer Octave Pulse Data Kodierung/Dekodierung
• Method and apparatus for transmitting a data communication in voice frames with the use of an Octave Pulse Data encoder/decoder
• Procédé et dispositif pour la transmission d'une communication de données dans trames vocales en utilisant un Octave Pulse Data codage/décodage
- (11) **1 676 128** (51) **G01N 29/26**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR TESTING A COMPONENT HAVING A COMPLEX SURFACE CONTOUR BY MEANS OF ULTRASOUND
- (11) **1 684 421** (51) **H03H 7/12**
(54) • Bandpass-sigma-delta-modulator mit Antiresonanzunterdrückung
- (11) **1 685 046** (51) **B65G 54/02**
(54) • DEVICE FOR THE CONTACTLESS TRANSPORT OF FLAT ELEMENTS
- (11) **1 686 474** (51) **G06F 9/46**
(54) • Processeur et procédé de traitement d'informations
- (11) **1 687 103** (51) **B09B 3/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VOR-ORT-ENTSORGUNG VON HYGIENISCHEM MÜLL, INSBESONDERE VON INKONTINENZARTIKELN UND VERFAHREN HIERFÜR
- (11) **1 687 923** (51) **H04L 1/00**
(54) • LEISTUNGSBASIERTER RATENANPASSUNG DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSKANÄLE
• ADAPTATION DE DEBIT DES CANAUX DE COMMUNICATION SANS FIL SELON LA PUISSANCE
- (11) **1 688 936** (51) **G11B 7/125**
(54) • Optischer Lesekopf und zugehöriges Laufwerk
• Capture optique et appareil de disque optique ly'incorporant
- (11) **1 690 599** (51) **B03C 3/76**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beschleunigungsregelung eines elektromagnetischen Klopfmechanismus
• Procédé et dispositif pour commander l'accélération d'un électromagnétique frappe
- (11) **1 691 160** (51) **F28F 1/32**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers
• Method of fabrication of a heat exchanger
• Procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur

- (11) **1 691 954** (51) **B25D 17/04**
(54) • AUFBRUCH- UND/ODER BOHRHAMMER MIT LINEAR GEFÜHRTER GRIFFEINRICHTUNG
- (11) **1 692 061** (51) **B65G 65/46**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GARNIR UN RECIPIENT METALLURGIQUE DE SON REVETEMENT
- (11) **1 692 211** (51) **C08J 3/00**
(54) • MEMBRANE EN POLYMERE ELECTROLYTE RENFORCEE
- (11) **1 696 627** (51) **H04L 29/06**
(54) • Vorrichtung und System zum Abrufen von Information in einem Netzwerk
- (11) **1 697 066** (51) **B21D 22/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLANSCHES AN EINER BLECHRONDE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FLANGE ON A CIRCULAR SHEET METAL BLANK
• PROCEDE DE REALISATION D'UN REBORD SUR UN FLAN CIRCULAIRE EN TÔLE
- (11) **1 699 690** (51) **B64D 13/04**
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ÖFFNUNGSGRADS EINES LUFTAUSSLASSENTILS IN EINEM FLUGZEUG
• SYSTEM FOR MONITORING THE SETTING OF AN AIR OUTLET VALVE IN AN AIRCRAFT
• SYSTEME INDIQUANT LE DEGRE D'OUVERTURE D'UNE SOUPEPE D'EVACUATION D'AIR DANS UN AERONEF
- (11) **1 702 170** (51) **F16K 31/122**
(54) • KOMBINIERTE ENTLASTUNGS-UND SCHWALLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR UNTER DRUCK SETZBARE BETRIEBSMITTELBEHÄLTER HYDRODYNAMISCHER MASCHINEN
- (11) **1 704 078** (51) **B62D 7/20**
(54) • LENKACHSE FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR ARBEITSMASCHINEN ODER ACKERSCHLEPPER
• ESSIEU DIRECTEUR POUR VEHICULES ET NOTAMMENT POUR ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS OU TRACTEURS AGRICOLES
- (11) **1 705 071** (51) **B60R 21/01**
(54) • Procédé et dispositif pour déterminer la vitesse d'impact d'un objet pour un système de sécurité d'un véhicule automobile
- (11) **1 708 958** (51) **B81B 7/00**
(54) • MIKROKOMPONENTE MIT ABGEDICHTETEM HOHLRAUM, DER EINEN PFROPFEN UMFASST UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER MIKROKOMPONENTE
• MICROCOMPONENT COMPRISING A HERMETICALLY-SEALED CAVITY WITH A PLUG AND METHOD OF PRODUCING ONE SUCH MICROCOMPONENT
- (11) **1 711 142** (51) **A61F 5/00**
(54) • Schutzkragen zum therapeutischen Kopf- bzw. Gesichtsschutz bei Kleinstkindern
• Protective collar for therapeutic protection of head or face of little children
• Collarette pour protection thérapeutique de la tête ou du visage pour petits enfants
- (11) **1 720 665** (51) **B07C 5/36**
(54) • PROCEDE POUR DEFINIR, REPERER ET ELIMINER LA PARTIE D'ELEMENTS DEFECTUEUX EN FORME DE TIGE TRANSPORTES PAR UN CONVOYEUR D'UNE CHAÎNE DE PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU TABAC, ET SYSTEME PERMETTANT DE DEFINIR, DE REPERER ET D'ELIMINER LA PARTIE D'ELEMENTS DEFECTUEUX EN FORME DE TIGE SE SITUANT SUR LEDIT CONVOYEUR
- (11) **1 720 825** (51) **C07C 233/54**
(54) • ANTHRANILSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS DHODH INHIBITOREN
• ANTHRANILIC ACID DERIVATIVES, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE AS DHODH INHIBITORS
• DERIVES DE L'ACIDE ANTHRANILIQUE, PROCEDES DESTINES A LEUR PREPARATION ET UTILISATION COMME INHIBITEURS DE DHODH
- (11) **1 722 416** (51) **H01L 23/58**
(54) • Circuit intégré aux éléments de l'ajustage et méthode
- (11) **1 722 897** (51) **B05C 1/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON KLEBSTOFFMATERIALTROPFEN AUF EINER FLÄCHE IN EINEM VORBESTIMMTEN VERTEILUNGSMUSTER
• A DEVICE FOR DEPOSITING DROPS OF ADHESIVE MATERIAL ON A SURFACE IN A PREDETERMINED DISTRIBUTION PATTERN
• DISPOSITIF DE DEPOT DE GOUTTES D'UN MATERIAU ADHESIF SUR UNE SURFACE DANS UN MOTIF A DISTRIBUTION PREDETERMINEE
- (11) **1 724 024** (51) **B02C 18/08**
(54) • ZERKLEINERER
- (11) **1 725 232** (51) **A61K 31/4245**
(54) • DERIVES D'HETEROCYCLE INDOL-3-YL COMME AGONISTES DU RECEPTEUR DE CANNABINOIDES CB1
- (11) **1 732 598** (51) **A61K 39/12**
(54) • INDUCING CELLULAR IMMUNE RESPONSES TO HUMAN PAPILLOMAVIRUS USING PEPTIDE AND NUCLEIC ACID COMPOSITIONS
- (11) **1 741 211** (51) **H04B 10/155**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PHASENMODULATION
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL PHASE MODULATION
- (11) **1 742 758** (51) **B23K 26/40**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LASERÄTZEN EINER STRUKTUR DURCH ZUNÄCHST BESTRAHLEN VON BEREICHEN DER STRUKTUR ZUR ÄNDERUNG DER KRISTALLINITÄT
• A METHOD OF AND AN ARRANGEMENT FOR LASER ETCHING A STRUCTURE BY FIRST RADIATING AREAS OF THE STRUCTURE FOR ALTERING THE CRYSTALLINITY
• PROCEDE ET ARRANGEMENT DE GRAVURE LASER D'UNE STRUCTURE COMMENÇANT PAR L'IRRADIATION DE ZONES DE CETTE STRUCTURE AFIN D'EN MODIFIER LA CRISTALLINITÉ
- (11) **1 751 002** (51) **B65B 9/06**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING FLAT OBJECTS
- (11) **1 760 590** (51) **G06F 11/14**
(54) • Speicherkontrollvorrichtung versehen mit einem Trennungsbefehl von Volumenpaaren und Verfahren dazu
• Storage controller system having a splitting command for paired volumes and method therefor
• Dispositif contrôleur de mémoire ayant une commande de séparation de volumes appariés et méthode associée
- (11) **1 764 693** (51) **G06F 11/14**
(54) • Datenwiederherstellungsvorrichtung unter Verwendung von Journaldaten und Identifikationsinformation
• Data restoring apparatus using journal data and identification information
• Dispositif de restauration de données comprenant l'utilisation de données de journal et d'information d'identification
- (11) **1 765 289** (51) **A61K 9/127**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ADJUVANS-FORMULIERUNGEN AUF LIPID-BASIS UNTER VERWENDUNG VON GLYKOLIPIDEN
- (11) **1 767 018** (51) **H04Q 7/22**
(54) • DISPOSITIFS ET PROCEDES DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **1 768 212** (51) **H01Q 9/40**
(54) • Frequenzvariable Leitungsstruktur
• Structure conductrice variable en fonction de la fréquence
- (11) **1 768 463** (51) **H05B 33/02**
(54) • ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, LIGHTING EQUIPMENT, AND DISPLAY DEVICE
- (11) **1 771 306** (51) **B41M 5/035**
(54) • FABRIC INK SUPPORT MEDIA AND SUBLIMATION DECORATION PROCESS
- (11) **1 772 731** (51) **B01L 3/00**
(54) • Integrated sensor arrangement
• Système de capteur intégré
- (11) **1 773 129** (51) **A21D 8/04**
(54) • VERWENDUNG VON AMINOPEPTIDASE IN TEIG ALS BACKMITTEL & x9;
• USE OF AMINOPEPTIDASE IN DOUGH AS A BREAD IMPROVER
• UTILISATION D'AMINOPEPTIDASE DANS LES PÂTES COMME AMÉLIORANT DE PANIFICATION
- (11) **1 774 289** (51) **G01N 21/41**
(54) • DEVICE FOR DETERMINING A REFRACTIVE INDEX IN A LARGE NUMBER OF POINTS OF A PHYSICAL ENVIRONMENT, FOR EXAMPLE PART OF A HUMAN OR ANIMAL BODY
- (11) **1 775 565** (51) **G01J 3/46**
(54) • Procédé de mesure de couleur d'échantillons imprimés comprenant des azurants optiques
- (11) **1 776 722** (51) **H01L 33/00**
(54) • SYSTEME D'ECLAIRAGE A LED HAUTE PERFORMANCE
- (11) **1 779 057** (51) **G01B 7/06**
(54) • METHOD FOR DETERMINING IN A CONTACTLESS MANNER THE THICKNESS OF A LAYER BY RESISTANCE AND INDUCTIVITY MEASUREMENT OF A SENSOR COIL

- (11) **1 780 680** (51) **G07C 9/00**
(54) • Verfahren zur Steuerung der Verriegelung von Verschlüssen und Verschluss
- (11) **1 782 890** (51) **B05B 13/02**
(54) • Installation et méthode de prétraitement pour le prétraitement par pulvérisation
- (11) **1 784 043** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Ortungssystem und Verfahren zur Bereitstellung eines ortsabhängiges Dienstes an Mobilfunkendgeräte
• Système de localisation et méthode pour fournir un service de localisation à des terminaux mobiles
- (11) **1 784 438** (51) **C08F 291/02**
(54) • GRUNDIERUNGSFREIER HTV-SILIKON-KAUTSCHUK
• PRIMERLESS HTV-SILICONE RUBBER
• CAOUTCHOUC EN SILICONE -HTV SANS PRIMAIRE
- (11) **1 784 497** (51) **C12P 17/16**
(54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF MYCOPHENOLATE MOFETIL BY ENZYMATIC TRANSESTERIFICATION
- (11) **1 785 379** (51) **B65H 35/02**
(54) • Dispositif destiné au traitement et/ou au transport d'une bande dans une machine à pression rotative
- (11) **1 789 167** (51) **B01D 71/16**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON MIKROPORÖSER MEMBRAN UND IHRE VERWENDUNG IM VERFAHREN ZUM TRENNEN UND REINIGEN VON NUKLEINSÄURE
- (11) **1 790 505** (51) **B60G 17/015**
(54) • Aktivauflängungssystem für Kraftfahrzeug
- (11) **1 793 195** (51) **F41G 3/16**
(54) • Verbesserte Vorrichtung zur Waffensteuerung auf Abstand
- (11) **1 794 536** (51) **F41H 5/007**
(54) • Vorrichtung zum Schutz einem Militär- oder Zivilfahrzeug gegen Minen mit magnetischer Detektion
- (11) **1 796 274** (51) **H04B 1/16**
(54) • Verfahren zur Stromverbrauchsregelung für ein TDMA-Funkgerät
• Power consumption control method for a TDMA radio subscriber unit
• Procédé pour diminuer la consommation de courant dans une unité d'abonné radio AMRT
- (11) **1 796 317** (51) **H04L 12/28**
(54) • Système, dispositif, procédé et programme informatique de transfert de contenu
- (11) **1 798 561** (51) **G01R 1/073**
(54) • Behandlungsverfahren um die Sonden positionierte auf einer Leitkarte zu reparieren
• Treating method for repairing probes positioned on a test card
• Procédé de traitement pour réparer les sondes positionnés sur une carte de test
- (11) **1 800 114** (51) **G01N 23/04**
(54) • MOBILE RÖNTGENVORRICHTUNG MIT GELENKAUSLEGER UND DREHBAREM C-ARM
- (11) **1 800 697** (51) **C07K 14/11**
(54) • Stabilisierte mRNA mit erhöhtem G/C-Gehalt und optimierter Codon Usage für die Gentherapie
- (11) **1 801 619** (51) **G03F 7/09**
(54) • Substrat, das zwei Silikonharz antireflektive Schichte zwischen eine organische Schicht und eine Fotolackschicht enthält, sein Herstellungsverfahren und Musterungsprozess
• Substrate comprising two antireflective silicone resin layers between an organic layer and a photoresist layer, method for producing the same and patterning process using the same
• Substrat comprenant deux couches anti-réfléctives de résine silicone entre une couche organique et une couche de photorésist, son procédé de fabrication, procédé de formation de motifs l'utilisant
- (11) **1 802 004** (51) **H04B 7/26**
(54) • Übertragung mehrerer Kanäle für ein CDMA-Telekommunikationssystem
• Transmission d'une pluralité de canaux pour un système de télécommunications CDMA
- (11) **1 806 185** (51) **B07B 1/42**
(54) • SIEVE, SIFTER, AND SIEVE BREAKAGE DETECTOR
- (11) **1 808 969** (51) **H04B 7/06**
(54) • Détection par probabilité maximale à faible complexité de codes d'espace concatènes pour applications sans fil avec un émetteur fonctionnant en diversité
- (11) **1 810 968** (51) **C07D 305/14**
(54) • 9, 10-a, a-OH-Taxan-Analoga und Herstellungsverfahren dafür
• 9, 10-a, a-OH-taxane analogs and methods for production thereof
- (11) **1 811 381** (51) **G06F 11/36**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Modellierung und Überwachung eines Softwarevorgangs
• Software operation modeling and monitoring device and method
• Dispositif et procédé de modélisation et surveillance de fonctionnement logiciel
- (11) **1 811 532** (51) **H01G 9/025**
(54) • Festelektrolytkondensator und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **1 812 091** (51) **A61L 31/10**
(54) • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT COMPRENANT UN REVÊTEMENT AMPHIPHIQUE BIOCOMPATIBLE ET HÉMOCOMPATIBLE
- (11) **1 812 171** (51) **B05B 13/02**
(54) • METHODS AND APPARATUS FOR COATING STENTS
- (11) **1 813 378** (51) **B23K 26/06**
(54) • Process of making a hole
• Procédé pour réaliser un trou
- (11) **1 813 893** (51) **F25D 17/06**
(54) • Kühlschrank und Verfahren zu dessen Kontrolle
• Refrigerator and control method thereof
• Réfrigérateur et procédé pour contrôle ledit réfrigérateur
- (11) **1 813 894** (51) **F25D 17/06**
(54) • Kühlschrank und Verfahren zur Herstellung von starkgekühlten Getränken
• Réfrigérateur et procédé pour produire des boissons superrefroidis
- (11) **1 813 896** (51) **F25D 23/12**
(54) • Kühlschrank mit einer Ausgabevorrichtung für starkgekühlte Getränke und ein Verfahren zu dessen Kontrolle
- Réfrigérateur avec distributeur de boissons superrefroidis et procédé pour contrôle ledit distributeur
- (11) **1 813 984** (51) **G03F 1/00**
(54) • Halftone phase shifting mask blank, halftone phase shifting mask, and pattern transfer method
- (11) **1 814 038** (51) **G06F 12/08**
(54) • Bus divisé à antémémoire cohérente

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 804 934** (51) **A63B 71/08**
(71) STING FREE COMPANY, 1434 Sugartown Road, Berwyn, PA 19312, US

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 744 615** (51) **G01N 21/35**
(71) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
- (11) **0 776 921** (51) **C08G 18/42**
(71) Synztec Co., Ltd., 22-7, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 8-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6077, JP
- (11) **0 802 656** (51) **H04L 25/02**
(71) Wavecom, 39, rue du Général Eboué, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **0 802 921** (51) **C12N 9/12**
(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 2100 Powell Street, 12th Floor, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **0 814 465** (51) **G11B 7/09**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (11) **0 935 796** (51) **G09B 23/28**
(71) Medical Simulation Corporation, 4600 South Ulter Street, Suite 450 Denver, Colorado 80237, US
- (11) **0 937 328** (51) **H02K 26/00**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **0 942 968** (51) **C12N 15/00**
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **0 971 735** (51) **A61K 39/04**
(71) Borody, Thomas Julius, 1, 229 Great North Road, Five Dock NSW 2046, AU
- (11) **0 980 592** (51) **H01M 8/18**
(71) OLAH, George, A., 2252 Gloaming Way, Beverly Hills, CA 90210, US
Prakash, G., K., Surya, 1946 Deerpeak Drive, Hacienda Heights, CA 91745, US
- (11) **0 983 316** (51) **C08K 9/00**
(71) Duslo, a.s., Administratívna budova, ev.c. 1236, 927 03 Sal'a, SK
- (11) **0 994 288** (51) **F16L 41/00**
(71) Beninga, Ewald, Donnersbergerstrasse 30, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 008 482** (51) **B60K 31/00**
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
- (11) **1 011 644** (51) **A61K 9/70**
(71) Analyst Research Laboratories, Hamanof Street 3, 76386 Rehovot, IL
Neuroderm Ltd., P.O. Box 633, 87516 Ofakim, IL
- (11) **1 017 846** (51) **C12Q 1/68**
(71) Abaron Biosciences, Inc., 209 Torrey Pines Terrace, Del Mar, CA 92014, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 020 517** (51) **C12N 15/12**
(71) TwoCells Co., Ltd., 4-5-17-501 Danbara Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0811, JP
- (11) **1 024 609** (51) **H04B 7/185**
(71) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A., Corso Giambone 68, 10135 Torino, IT
- (11) **1 046 925** (51) **G01S 7/497**
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 063 427** (51) **F02P 5/04**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 068 586** (51) **G06K 9/00**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory Code 3008.2 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325, US
- (11) **1 080 065** (51) **C07C 229/00**
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 090 308** (51) **G01S 13/42**
(71) Kapsch Trafficcom AB, Box 1063, 551 10 Jönköping, SE
- (11) **1 092 787** (51) **C23C 14/02**
(71) Satisloh AG, Neuhoferstrasse 12, 6340 Baar, CH
- (11) **1 093 264** (51) **H04L 12/56**
(71) Alcatel-Lucent Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **1 103 215** (51) **A47L 13/16**
(71) H20, 51, rue de la Source, 62149 Givenchy-lès-la Bassée, FR
- (11) **1 104 088** (51) **H02P 7/62**
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 116 336** (51) **H03M 13/35**
(71) InoStor Corporation, 13000 Gregg Street, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 126 269** (51) **G01N 3/38**
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (11) **1 128 543** (51) **H02P 6/18**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 134 777** (51) **H01J 61/12**
(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Ote-machi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 137 048** (51) **H01J 61/36**
(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Ote-machi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 140 131** (51) **A61K 38/03**
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- (11) **1 144 147** (51) **B22F 1/00**
(71) H.C. STARCK, Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461-1951, US
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 155 864** (51) **B41J 2/175**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 160 278** (51) **C08K 9/04**
(71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
- (11) **1 160 960** (51) **H02K 29/08**
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 163 152** (51) **B64G 1/14**
(71) Space Access, L.L.C., 16105 SW 74th Court, Miami, FL 33157, US
- (11) **1 166 239** (51) **G07F 7/10**
(71) Simplus (Proprietary) Limited, 15 Eastwood Road, Dunkeld 2196 Gauteng, ZA
- (11) **1 174 170** (51) **B01D 35/027**
(71) Kyosan Denki Co., Ltd., Oaza Okazato 11-3, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP
- (11) **1 180 940** (51) **A23C 9/20**
(71) KAPITZ, Carl-Heinz, Gutenbergstrasse 43, 76709 Kronau, DE
- Kind, Norbert, Im Glockenschall 7, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (11) **1 189 571** (51) **A61K 6/02**
(71) Pentron Ceramics, Inc., 500 Memorial Drive, Somerset, New Jersey 08873, US
- (11) **1 196 555** (51) **C12N 15/10**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 200 117** (51) **A61K 38/46**
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
Amsterdam Molecular Therapeutics B.V., Meibergdreef 62, 1105 BA Amsterdam, NL
- (11) **1 211 541** (51) **G02B 13/16**
(71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 216 205** (51) **C02F 1/465**
(71) Ruppenthal, Edmund, Ginsterweg 4, 61169 Friedberg, DE
- (11) **1 219 530** (51) **B62J 27/00**
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 224 833** (51) **H04Q 11/00**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 225 448** (51) **B01L 11/00**
(71) Diabetes Diagnostics, Inc., 200 Prospect Street, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 225 489** (51) **G04C 10/00**
(71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashi-cho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **1 226 623** (51) **H01Q 1/38**
(71) COJOT OY, Päivänkakarantie 10, 02270 Espoo, FI
- (11) **1 227 411** (51) **G06F 17/30**
(71) Fulltilt Asset Management Company, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 227 853** (51) **A61M 1/00**
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (11) **1 233 439** (51) **H01J 29/76**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 241 373** (51) **F16F 9/43**
(71) Barnes Group Switzerland GmbH, Alte Haslenstrasse 29, 9053 Teufen, CH
- (11) **1 243 022** (51) **H01L 21/316**
(71) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 243 984** (51) **G04B 19/02**
(71) CHRONOSWISS UHREN GmbH, Dr. Johann-Heitzer-Str. 4, 85757 Karlsfeld bei München, DE
- (11) **1 248 552** (51) **A61K 38/17**
(71) Tykocinski, Mark L., 300 Linden Lane, Merion Station, PA 19066, US
- (11) **1 252 654** (51) **H01L 21/78**
(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- Umico, Broekstraat 31, 1000 Brussels, BE
(11) **1 253 178** (51) **C09K 3/18**
(71) Vionnet, Jacques, Rue de la Faiencerie 4, 1227 Carouge, CH
- (11) **1 256 624** (51) **C12M 1/34**
(71) Matsushita Ecology Systems Co., Ltd., 4017, Aza Shimonakata, Takaki-cho, Kasugai-shi Aichi 486-8522, JP
- (11) **1 262 014** (51) **H02P 7/29**
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 262 969** (51) **G11B 20/00**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 266 837** (51) **B65D 33/28**
(71) Nuova Poliver s.r.l., Località Bessiche 43, 15070 Tagliolo Monferrato, IT
- (11) **1 266 880** (51) **C05F 3/00**
(71) VAL'ID, La Sénardière, 85600 Bouffere, FR
- (11) **1 270 326** (51) **B60Q 1/12**
(71) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **1 272 614** (51) **C12N 5/00**
(71) Philadelphia Health and Education Corporation, Broad and Vine Streets, Philadelphia, PA 19102, US
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 110 Administration Complex 30 Bergen Street University Heights, Newark, NJ 07107, US
- (11) **1 275 084** (51) **G06K 19/16**
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (11) **1 275 895** (51) **F16N 25/02**
(71) DROPSA S.p.A., Via Uberto Visconti di Modrone, 2, 20122 Milano, IT
- (11) **1 280 286** (51) **H04B 7/06**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 284 723** (51) **A61K 31/192**
(71) Borody, Thomas Julius, 1, 229 Great North Road, Five Dock NSW 2046, AU
- (11) **1 284 748** (51) **A61K 38/30**
(71) Novozymes Gropep Limited, 28 Dalglish Street, Thebarton, SA 5031, AU
- (11) **1 289 925** (51) **C07C 209/60**
(71) Duslo, a.s., Administratívna budova, ev.c. 1236, 927 03 Sal'a, SK
Vucht a.s. Bratislava, Nobelova 34, 836 03 Bratislava, SK
Vysoká Skola Chemicko-Technologická, Technická 3, 166 28 Praha 6 (Dejvice), CZ
- (11) **1 290 578** (51) **G06F 17/30**
(71) Vigilint (Software) Holdings Limited, 132 James's Street, Dublin 8, IE
- (11) **1 296 409** (51) **H01Q 1/42**
(71) THALES Munitronics & Microtechnics SAS, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 296 956** (51) **C07D 237/14**
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- Byk Nederland BV, Weerenweg 29, 1161 AG Zwanenburg, NL
- (11) **1 297 080** (51) **C09D 7/12**
(71) Sinvent AS, Klæbuveien 153, 7465 Trondheim, NO
- (11) **1 300 159** (51) **A61K 45/00**
(71) Anthera Pharmaceuticals, Inc., 1900 South Norfolk Street Suite 260, San Mateo CA 94403, US
- (11) **1 301 696** (51) **F02B 67/00**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 306 581** (51) **F16H 7/18**
(71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (11) **1 312 556** (51) **B65D 17/00**
(71) Chaude, Laurent, 372 Quai des Bateliers, 60400 Pont L'Évêque, FR
- (11) **1 313 931** (51) **E21B 49/00**
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 314 885** (51) **F03D 1/06**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 315 966** (51) **G01N 33/535**
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **1 315 991** (51) **G02B 6/42**
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 322 473** (51) **B41F 7/32**
(71) Kompac Technologies LLC, 159 Dwight Place, Fairfield NJ 07004, US
- (11) **1 324 507** (51) **H04B 5/00**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikcho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 325 311** (51) **G01N 21/49**
(71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 6300 Hollister Avenue, Goleta CA 93117, US
- (11) **1 332 500** (51) **G11C 11/56**
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95935, US
- (11) **1 335 130** (51) **F03D 3/06**
(71) Micali Baratelli, Enrica, Via Cassia 701/R1, 00189 Roma, IT
Fiorini, Maria Cecilia, Via Flaminia Vecchia 466, 00191 Roma, IT
Fiorini, Fabio, Via Montebello 91, 44100 Ferrara, IT
- (11) **1 341 584** (51) **A62C 31/02**
(71) Radford, Mark, The Old School Silver Street, Whitwick Leicestershire LE67 5EW, GB
Radford, Lucy Deanne, The Old School Silver Street, Whitwick Leicestershire LE67 5EW, GB
David Stanley Commercials Limited, Bank Chambers Market Place, Melbourne Derbyshire DE7 8DS, GB
- (11) **1 342 191** (51) **G06F 17/60**
(71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
- (11) **1 344 107** (51) **G03F 1/14**
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 346 072** (51) **C22B 5/12**
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 346 156** (51) **F04D 29/30**
(71) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview IL 60153, US
- (11) **1 347 100** (51) **E01F 15/04**
(71) PROFILAFROID EQUIPEMENT DE LA ROUTE Société par Actions Simplifiée, 2, rue de Beauvais, 60930 Bailleul sur Therain, FR
- (11) **1 355 948** (51) **C07K 16/10**
(71) Molecules of Man AB c/o Mats A. A. Persson, Mossvägen 12, 167 56 Bromma, SE
- (11) **1 356 035** (51) **C12N 15/00**
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (11) **1 356 277** (51) **G01N 33/00**
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (11) **1 360 047** (51) **B29C 41/02**
(71) 3DM Worldwide PLC, Keble House, Church End, South Leigh, Oxon OX29 6UR, GB
- (11) **1 362 981** (51) **E21D 11/08**
(71) DYWIDAG Bau GmbH, Perchtinger Strasse 16, 81379 München, DE
(84) AT DE NL
(71) Behnen, Gereon, Dipl.-Ing., Am Wall 11, 85604 Zorneding, DE
(84) BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 363 132** (51) **G01R 31/3185**
(71) STMICROELECTRONICS Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A Institutional Area Noida, 201 301 Uttar Pradesh, IN
- (11) **1 368 708** (51) **G03F 1/00**
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 368 788** (51) **G06T 7/20**
(71) GestureTek, Inc., 360 Lexington Avenue, 3rd Floor, New York NY 10017, US
- (11) **1 370 709** (51) **C23C 16/27**
(71) Precision Diamond Co., Ltd., 586-2 Sand-ri, Eumbong-myeon Asan-si Chungcheongnam-do 336-863, KR
- (11) **1 371 522** (51) **B60Q 3/04**
(71) Moosmann, Thomas, Ob der Au 2, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
- (11) **1 371 622** (51) **C07C 6/12**
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 371 973** (51) **G01N 25/20**
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (11) **1 378 648** (51) **F02F 7/00**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

- (11) **1 379 984** (51) **G06F 17/60**
(71) MessageLabs Limited, 1240 Lansdowne Court Gloucester Business Park Gloucester, Gloucestershire GL3 4AB, GB
- (11) **1 380 087** (51) **H02J 1/14**
(71) JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
- (11) **1 383 017** (51) **G05B 19/4097**
(71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **1 384 739** (51) **C08G 61/12**
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 79-91, 38642 Goslar, DE
Nagase & Co., Ltd., 1-1-17, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka 550-8668, JP
- (84) DE
(71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (84) DE
- (11) **1 387 728** (51) **B21D 51/16**
(71) ET US Holdings LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 388 793** (51) **G06F 17/30**
(71) Aruna Software, Inc., 500 Airport Boulevard, Suite 120, Burlingame CA 94010-1914, US
- (11) **1 389 253** (51) **E05B 1/00**
(71) FAB s.r.o., Strojnická 633, 51601 Rychnov nad Kneznou, CZ
- (11) **1 396 615** (51) **F01M 11/00**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 401 613** (51) **B23Q 16/00**
(71) Unimerco Pegoma AB, Soldatorpsgatan 12, 554 74 Jönköping, SE
- (11) **1 402 086** (51) **C25B 1/00**
(71) Sinvent AS, Klæbuveien 153, 7465 Trondheim, NO
- (11) **1 403 480** (51) **F01P 7/16**
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 403 901** (51) **H01J 37/26**
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 405 814** (51) **B66B 9/08**
(71) France Elevateurs, Le Gué Thiboux, 61700 Domfront, FR
- (11) **1 409 767** (51) **C25B 1/28**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Adamant Technologies SA, Eplatures-Grise 17, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 410 029** (51) **G01N 33/543**
(71) Protein Forest, Inc., 100 Beaver Street, Suite 120, Waltham, MA 02453-8425, US
- (11) **1 414 460** (51) **A61K 31/495**
(71) UCB FARCHIM S.A., Z.I. Planchy Chemin de la Croix Blanche, 10 C.P. 411, 1630 Bulle, CH
- (11) **1 414 616** (51) **B23Q 3/155**
(71) LERINC Innovative Technologien GmbH, Carls-Zeiss-Strasse 22, 42579 Heiligenhaus, DE
- (11) **1 414 924** (51) **C09K 3/18**
(71) MLI Associates, LLC, 300 Westdale Avenue, Columbus, OH 43082, US
- (11) **1 416 604** (51) **H02J 3/38**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 417 023** (51) **B01F 7/24**
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- (11) **1 417 444** (51) **F24H 1/10**
(71) MicroHeat Technologies Pty Ltd., 2 A'Beckett Street, Prahran VIC 3181, AU
- (11) **1 417 900** (51) **A41D 13/01**
(71) progenial GmbH, Stadtlohner Strasse 71, 48712 Gescher, DE
- (11) **1 421 094** (51) **C07H 19/01**
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
- (11) **1 423 277** (51) **B32B 27/34**
(71) Wipak Oy, P.O. Box 45, 15561 Nastola, FI
- (11) **1 423 554** (51) **C23C 30/00**
(71) Thermalloys AB, Brändavägen, 795 32 Rättvik, SE
- (11) **1 423 707** (51) **G01N 33/92**
(71) Genfit, Parc Eurasanté Lille Métropole 885, Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (11) **1 425 566** (51) **G01N 1/40**
(71) SGE Analytical Science Pty Ltd, 7 Argent Place, Ringwood VIC 3134, AU
- (11) **1 432 790** (51) **C12N 5/06**
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd, Level 7, 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU
- (11) **1 436 668** (51) **G03B 21/00**
(71) Digislide Holdings Pty Ltd, 55 King William Road, North Adelaide, SA 5006, AU
- (11) **1 438 309** (51) **C07D 453/02**
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (11) **1 438 521** (51) **F16H 7/12**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 444 430** (51) **F02D 41/08**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 445 300** (51) **C10J 3/48**
(71) GARO Engineering, S.L., 11, calle Lincoln, 08006 Barcelona, ES
- (11) **1 445 327** (51) **C12Q 1/02**
(71) Dalichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 447 869** (51) **H01M 8/02**
(71) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 450 657** (51) **A47J 36/02**
(71) Compagnie Alpine d'Aluminium, 74, avenue de la République, 74960 Cran Gevrier, FR
- (11) **1 457 655** (51) **F02D 41/40**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 466 003** (51) **C12P 19/00**
(71) V. Mane Fils S.A., 620, route de Grasse, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR
- (11) **1 466 653** (51) **A63B 43/00**
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
- (11) **1 472 454** (51) **F02M 57/02**
(71) Siemens VDO Mechatronik GmbH & Co. KG, Auerstrasse 19, 009366 Stollberg, DE
- (11) **1 478 592** (51) **B68C 3/02**
(71) Freejumpsystem, Château Perron, 33210 Roaillan, FR
- (11) **1 481 054** (51) **C12N 5/06**
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics B.V., Meibergdreef 62, 1105 BA Amsterdam, NL
- (11) **1 486 276** (51) **B22D 17/12**
(71) Advanced Technologies, Inc., 616-3 Mizukami, Jinba, Gotenba-Shi Shizuoka-Ken 412-004, JP
- (11) **1 487 832** (51) **C07D 451/10**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (11) **1 488 533** (51) **H04B 1/38**
(71) M2SYS Co., Ltd., 4th Floor, 160-1, Dodangdong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-805, KR
- (11) **1 492 642** (51) **B23K 9/10**
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **1 494 126** (51) **G06F 17/00**
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (11) **1 495 700** (51) **A47H 13/01**
(71) Nodeko GmbH, Im Schlahbruch 20-22, 59872 Meschede, DE
- (11) **1 499 001** (51) **H02K 3/24**
(71) Jeumont Electric, 27 rue de l'industrie, 59640 Jeumont, FR
- (11) **1 499 320** (51) **C07D 487/00**
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (11) **1 499 598** (51) **C07D 239/48**
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (11) **1 501 801** (51) **C07D 215/14**
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (11) **1 509 580** (51) **C09K 3/18**
(71) Viance, LLC, One Woodlawn Green 200 East Woodlawn Road, Suite 350, Charlotte, NC 28217, US
- (11) **1 510 897** (51) **G05F 1/46**
(71) Nanopower Solutions, Inc., 6F Ikebukuro 2-chome Bldg 2-14-2 Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP
- (11) **1 515 964** (51) **C07D 401/14**
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC., 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US

- (11) **1 516 677** (51) **B05C 1/08**
(71) Kompac Technologies LLC, 159 Dwight Place, Fairfield NJ 07004, US
- (11) **1 518 857** (51) **C07D 401/12**
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate MI, IT
- (11) **1 519 026** (51) **F02D 41/20**
(71) Siemens VDO Mechatronik GmbH & Co. KG, Auerstrasse 19, 009366 Stollberg, DE
- (11) **1 519 315** (51) **G06T 7/20**
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
Amid SRL, Via Luigi Bodio, 57, 00191 Roma, IT
- (11) **1 524 620** (51) **G06K 9/00**
(71) Berner Fachhochschule, Technik und Informatik (TI), Quellgasse 21, 2501 Biel, CH
- (11) **1 525 080** (51) **B29C 33/68**
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen, CH
- (11) **1 526 620** (51) **H02G 15/04**
(71) Bimed Teknik A.S., Beylikdüzü Mevkii S.S Bakir ve Pirinc Sanayi Sitesi Orkide Caddesi No: 15, 34900 Büyücekmece / Istanbul, TR
- (11) **1 530 263** (51) **H01R 12/38**
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 532 108** (51) **C07C 403/24**
(71) Cardax Pharmaceuticals, Inc., 99-193 Aiea Heights Dr., Suite 236, Aiea, HI 96701, US
- (11) **1 534 710** (51) **C07D 487/04**
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
PHARMACOPEIA, INC., 300 Eastpark Blvd., Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 538 302** (51) **E21D 11/00**
(71) DYWIDAG Bau GmbH, Perchtinger Strasse 16, 81379 München, DE
- (11) **1 539 464** (51) **B29C 65/02**
(71) ROCKY MOUNTAIN COMPOSITES, INC., 301 West 3000 North, Spanish Fork, UT 84660, US
- (11) **1 541 494** (51) **B65D 77/20**
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen, CH
- (11) **1 541 653** (51) **C09G 1/02**
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 543 569** (51) **H01L 45/00**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 545 567** (51) **A61K 35/28**
(71) VetCell Bioscience Limited, London Bioscience Innovation Centre, 2 Royal College Street London NW1 0TU, GB
- (11) **1 545 609** (51) **A61K 39/395**
(71) BioInvent International AB, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 545 762** (51) **B01J 19/00**
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **1 545 908** (51) **B60B 33/06**
(71) Click Wheel AS, P.O. Box 103 Skøyen, 0212 Oslo, NO
- (11) **1 547 650** (51) **A61P 25/24**
(71) PharmaNeuroBoost N.V., Alkerstraat 30A, 3570 Alken, BE
- (11) **1 550 094** (51) **G08B 19/02**
(71) Elman, Ulf, Arbetargatan 27A, 112 45 Stockholm, SE
- (11) **1 556 438** (51) **C08K 5/5419**
(71) Sinvent AS, Klæbuveien 153, 7465 Trondheim, NO
- (11) **1 562 518** (51) **A61F 2/06**
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (11) **1 563 920** (51) **B21C 33/00**
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
- (11) **1 569 801** (51) **B41J 2/275**
(71) Wazana Brothers International, Inc. D/B/A Micro Solutions Enterprises, 9111 Mason Ave, Chatsworth, CA 91311, US
Wazana, Yoel, 9959 Keokuk Avenue, Chatsworth CA 91311, US
Paulus, Joda, 4023 Lexington Court, Palmdale, CA 93552, US
- (11) **1 573 197** (51) **F02M 61/20**
(71) Siemens VDO Mechatronik GmbH & Co. KG, Auerstrasse 19, 009366 Stollberg, DE
- (11) **1 575 491** (51) **A61K 39/395**
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (11) **1 575 735** (51) **B23K 26/08**
(71) Wazana Brothers International, Inc. D/B/A Micro Solutions Enterprises, 9111 Mason Ave, Chatsworth, CA 91311, US
Wazana, Yoel, 9959 Keokuk Avenue, Chatsworth CA 91311, US
Dutton, Jack, 38757 33rd Street East, Palmdale, CA 93550, US
- (11) **1 578 346** (51) **A61K 31/17**
(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 2100 Powell Street, 12th Floor, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 579 325** (51) **G06F 11/00**
(71) SOS Personal Learning Solutions Ltd., 345 Adelaide St. West, 3rd Floor, Toronto, ON M5V 1R5, CA
- (11) **1 582 008** (51) **H04B 1/707**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 587 282** (51) **H04L 29/08**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 590 880** (51) **F02M 63/00**
(71) Siemens VDO Mechatronik GmbH & Co. KG, Auerstrasse 19, 009366 Stollberg, DE
- (11) **1 591 640** (51) **F01P 3/08**
(71) Ardepa, Lieu-dit "La Mare du Milieu", 91630 Guibeville, FR
- (11) **1 592 782** (51) **C12N 1/10**
(71) Borody, Thomas Julius, 1, 229 Great North Road, Five Dock NSW 2046, AU
- (11) **1 594 395** (51) **A61B 5/00**
(71) Everest Biomedical Instruments Company, Suite 140, 16690 Swingley Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 595 860** (51) **C05C 1/02**
(71) Duslo, a.s., Administratívna budova, ev.c. 1236, 927 03 Sal'a, SK
- (11) **1 596 784** (51) **A61F 5/44**
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 599 422** (51) **C02F 11/12**
(71) SERV'ENVIRONNEMENT, Rue Edouard Branly ZI de Keriven, 29600 St Martin des Champs, FR
- (11) **1 601 478** (51) **B21D 22/20**
(71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 607 137** (51) **B01L 11/00**
(71) Diabetes Diagnostics, Inc., 200 Prospect Street, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 611 302** (51) **E04H 4/00**
(71) WBA CONSULTORIA E VENDAS INTERNACIONAIS LTDA, Alameda Rio Negro, 1105, Alphaville, 06454-913 Barueri-SP, BR
- (11) **1 615 938** (51) **C07G 1/00**
(71) Frutarom Netherlands B.V., Landjuweel 5, 3905 PE Veenendaal, NL
- (11) **1 616 893** (51) **C08G 61/12**
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (11) **1 619 976** (51) **A45D 26/00**
(71) Axomed Di Franco Ulargiu, Via delle Croci, 1, 07100 Sassari, IT
- (11) **1 620 232** (51) **B25B 13/46**
(71) SMC Corporation Limited, 42 Derby Road, Beeston Nottingham Nottinghamshire NG9 2TG, GB
- (11) **1 625 690** (51) **G06F 1/00**
(71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 627 071** (51) **C12Q 1/00**
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Technion City, 32000 Haifa, IL
- (11) **1 628 596** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 630 732** (51) **G06Q 10/00**
(71) RePay International B.V., Vughtterweg 47 i, 5211 CK Den Bosch, NL
- (11) **1 635 034** (51) **E21B 47/00**
(71) Insensys Oil & Gas Limited, 6 & 7 Compass Point Ensign Way, Hamble Southampton SO31 4RA, GB
- (11) **1 636 004** (51) **B28B 3/22**
(71) Elematic Group Oy, Airolantie 2, 37800 Toijala, FI

- (11) **1 637 503** (51) **C01G 53/00**
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
H. C. Starck V-Tech Ltd., 1-8-5, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8266, JP
Bayer Inc., 77 Belfield Road, Toronto, Ontario M9W 1G6, CA
- (11) **1 639 335** (51) **G01L 9/00**
(71) DYNISCO INSTRUMENTS LLC, 38 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 643 403** (51) **G06F 21/00**
(71) Fukaya, Hiromi, 1114-5 Ooaza Kami, Ageo-shi Saitama 362-0001, JP
Pastel Singapore PTE. Ltd., 30 Robinson Road No. 06-01 Robinson Towers, Singapore 048546, SG
- (11) **1 643 419** (51) **G06K 17/00**
(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- (11) **1 644 844** (51) **G06F 17/00**
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (11) **1 645 528** (51) **B65G 17/38**
(71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (11) **1 654 963** (51) **A47F 5/11**
(71) Lacroix, Jean-Paul, 15 rue Georges Blandon, 78430 Louveciennes, FR
- (11) **1 656 389** (51) **C07K 1/107**
(71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 664 264** (51) **C12M 1/33**
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 664 357** (51) **C21D 9/00**
(71) PEWAG AUSTRIA GmbH, Bahnhofgürtel 59, 8020 Graz, AT
Swiss Steel AG, Emmenweidstrasse 90, 6020 Emmenbrücke, CH
- (11) **1 665 764** (51) **H04N 5/225**
(71) United Imaging Solutions, LLC, P.O. Box 665, Medina, NY 14103, US
- (11) **1 669 011** (51) **A47J 31/40**
(71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71, Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
- (11) **1 672 344** (51) **G01L 1/24**
(71) Insensys Oil & Gas Limited, 6 & 7 Compass Point Ensign Way, Hamble Southampton SO31 4RA, GB
- (11) **1 678 770** (51) **H01M 4/86**
(71) ReVolt Technology Ltd, One Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **1 680 880** (51) **H04L 12/24**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 681 494** (51) **F16H 55/28**
(71) Ardepa, Lieu-dit "La Mare du Milieu", 91630 Guibeville, FR
- (11) **1 682 417** (51) **B65D 5/32**
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (11) **1 684 019** (51) **F24D 3/08**
(71) Ventank Products Ltd, 53 Ormonde Avenue, Muirend, Glasgow G44 3QY, GB
- (11) **1 684 950** (51) **B25J 17/00**
(71) Merz, Michael, Simon-Dach-Strasse 9, 10245 Berlin, DE
- (11) **1 685 597** (51) **H01L 27/01**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
The Board of Regents for the Oklahoma Agricultural and Mechanical Colleges, acting for and on behalf of Oklahoma State University, 220 Student Union, Stillwater, OK 74078, US
- (11) **1 687 899** (51) **H03K 17/615**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
The Board of Regents for the Oklahoma Agricultural and Mechanical Colleges, acting for and on behalf of Oklahoma State University, 220 Student Union, Stillwater, OK 74078, US
- (11) **1 687 952** (51) **H04L 29/06**
(71) International Business Machines Corporation, IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 689 516** (51) **B01D 63/12**
(71) Dressel Pte Ltd., 63 Robinson Road 03-16 Afro-Asia Building, Singapore 068894, SG
- (11) **1 691 933** (51) **B05B 13/06**
(71) PROLINE AB, Utjordsvägen 9M, 802 91 Gävle, SE
- (11) **1 694 757** (51) **C08K 5/00**
(71) Duslo, a.s., Administratívna budova, ev.c. 1236, 927 03 Sal'a, SK
- (11) **1 694 997** (51) **F16L 25/00**
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 698 748** (51) **E04H 17/06**
(71) Sorbello, René, Nordstrasse 2, 46399 Bocholt, DE
Saborowski, Frank, Möríkeweg 32, 46397 Bocholt, DE
- (11) **1 700 263** (51) **G06F 17/00**
(71) HyperQuality, Inc., 1118 Post Avenue, Seattle, WA 98101, US
Lee, Howard M., 1219 3rd Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (11) **1 701 602** (51) **H05K 5/02**
(71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (11) **1 704 079** (51) **B62D 21/00**
(71) J.C.L. Technology, L.L.C., 2009 Victoria Hill, Rochester, US
- (11) **1 704 560** (51) **G10L 15/06**
(71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 705 835** (51) **H04L 12/28**
(71) Brown Communications, Inc., 7Fl., Unit 2 No. 28, Tai-Yuen St., Tai-Yuen Hi-Tech Industrial Park, 302 Chu-Pei City Hsin chu, TW
- (11) **1 707 686** (51) **E02D 29/02**
(71) Terre Armée Internationale, 1 bis rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy, FR
- (11) **1 709 505** (51) **G05G 1/14**
(71) Drivesol Worldwide Inc., 650 Stephenson Highway, Troy, Michigan M148083, US
- (11) **1 709 970** (51) **A61K 39/00**
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 711 437** (51) **C02F 1/465**
(71) Ruppenthal, Edmund, Ginsterweg 4, 61169 Friedberg, DE
- (11) **1 714 201** (51) **G06F 17/00**
(71) Tumbleweed Communications Corp., 700 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 716 683** (51) **H04L 27/00**
(71) VocalComm Group, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 720 041** (51) **G01T 1/17**
(71) ICX Radiation GmbH, Kölner Strasse 99, 42651 Solingen, DE
- (11) **1 722 444** (51) **H01R 13/658**
(71) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
- (11) **1 723 467** (51) **G03B 11/00**
(71) Smith, Bruce W., 22 Mt. Eagle Drive, Penfield, New York 14526, US
- (11) **1 727 478** (51) **A61B 17/12**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 771** (51) **C03B 9/195**
(71) Olivotto Glass Technologies S.p.A., Viale Gandhi 22, 10051 Avigliana, IT
- (11) **1 728 764** (51) **C01G 21/06**
(71) STC S.r.l. Science Technology & Consulting, Via Roma 5, 87064 Corigliano Calabro CS, IT
- (11) **1 729 748** (51) **A61K 31/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 731 968** (51) **G03F 7/20**
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 732 598** (51) **A61K 39/12**
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- (11) **1 735 034** (51) **A61M 15/00**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

- (11) **1 735 352** (51) **C08F 4/80**
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
Materia, Inc., 60 North San Gabriel Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
- (11) **1 735 426** (51) **C11D 17/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (11) **1 737 552** (51) **B01D 33/76**
(71) GKD - Gebr. Kufferath AG, Business Unit GKD-CompactFiltration, Metallweberstrasse 46, 52353 Düren, DE
- (11) **1 737 755** (51) **B65D 81/30**
(71) Tergal Industries, Rue Jules Verceyruysse, 02430 Gauchy, FR
- (11) **1 739 442** (51) **G01R 31/28**
(71) Spirent Communications License AG, Metallstrasse 9b, 6300 Zug, CH
- (11) **1 739 443** (51) **G01R 31/28**
(71) Spirent Communications License AG, Metallstrasse 9b, 6300 Zug, CH
- (11) **1 739 997** (51) **H04Q 7/34**
(71) Spirent Communications License AG, Metallstrasse 9b, 6300 Zug, CH
- (11) **1 739 998** (51) **H04Q 7/34**
(71) Spirent Communications License AG, Metallstrasse 9b, 6300 Zug, CH
- (11) **1 743 196** (51) **G02B 3/02**
(71) Optical Research Associates, Suite 300, 3280 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
- (11) **1 743 270** (51) **G06G 5/00**
(71) Portalis LC, 204 E. Fort Union Blvd., Suite 202, Midvale, UT 84047, US
- (11) **1 746 199** (51) **D06M 15/41**
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
- (11) **1 747 482** (51) **G01T 1/40**
(71) ICX Radiation GmbH, Kölner Strasse 99, 42651 Solingen, DE
- (11) **1 748 019** (51) **B66C 13/40**
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (11) **1 750 029** (51) **F16D 65/16**
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu Ueda-shi, Nagano 389-0514, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 750 710** (51) **A61K 31/485**
(71) KNU-Industry Cooperation Foundation, 42, Kangwon-Univ. Rd., 192-1, Hyoja-dong, Chuncheon-si Gangwon-do 200-701, KR
Green Cross Corp., 303 Bojung-Ri Guseong-Eup, Yonjin 449-770, KR
- (11) **1 752 099** (51) **A61B 6/14**
(71) Vatech Co., Ltd., 75-11 Seogu-Ri, Dongtan-Myeon Hwaseong-Si Kyonggi do, KR
E-Woo Technology Co., Ltd., 473-4, Yun Min Technotown, Bora-dong, Gigeung-eup Yon-gin-si, Kyonggi-do 449-904, KR
- (11) **1 752 469** (51) **C07K 14/16**
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA
Erickson, John, 10833 Stanmore Drive, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 753 566** (51) **B22F 9/22**
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
H.C. Starck Ltd., 1-6-5, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8266, JP
- (11) **1 754 395** (51) **H05B 33/08**
(71) ICX Radiation GmbH, Kölner Strasse 99, 42651 Solingen, DE
- (11) **1 754 472** (51) **A61K 31/015**
(71) Borody, Thomas Julius, 1, 229 Great North Road, Five Dock NSW 2046, AU
Baumgart, Karl William, North Shore Medical Centre, Suite 7, Level 2, 66 Pacific Highway, St. Leonards, NSW 2065, AU
- (11) **1 755 438** (51) **A61B 1/018**
(71) Stryker GI Ltd, 8 Haeshel St. Business and Industrial Park P.O. Box 3534, Caesarea 38900, IL
- (11) **1 755 439** (51) **A61B 1/31**
(71) Stryker GI Ltd, 8 Haeshel St. Business and Industrial Park P.O. Box 3534, Caesarea 38900, IL
- (11) **1 761 273** (51) **A61K 38/46**
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics B.V., Meibergdreef 62, 1105 BA Amsterdam, NL
- (11) **1 765 141** (51) **A61B 1/00**
(71) Stryker GI Ltd, 8 Haeshel St. Business and Industrial Park P.O. Box 3534, Caesarea 38900, IL
- (11) **1 766 266** (51) **F16H 57/04**
(71) Moventas Oy, P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI
- (11) **1 766 692** (51) **H01L 33/00**
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., 148-29 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 158-801, KR
- (11) **1 766 693** (51) **H01L 33/00**
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., 148-29 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 158-801, KR
- (11) **1 769 444** (51) **G06Q 10/00**
(71) Auctnyc 5 LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 769 544** (51) **H01L 41/22**
(71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / OT Waltersdorf, DE
- (11) **1 770 967** (51) **H04M 1/253**
(71) Ryan, Sean, 1452 Carmelita Street, Laguna Beach, CA 92651, US
Riscalla, Daniel, 6945 Hidden Oaks Lane, Orange, CA 92867, US
- (11) **1 773 910** (51) **C08G 63/91**
(71) Ofer, Zeev, Paul Ehrlichgasse 10, 1190 Wien, AT
- (11) **1 774 362** (51) **G01T 1/20**
(71) ICX Radiation GmbH, Kölner Strasse 99, 42651 Solingen, DE
- (11) **1 777 695** (51) **G09G 5/00**
(71) Intuilab, Les Triades A Rue Galilée - BP 77242, 31672 Labège Cedex, FR
- (11) **1 777 772** (51) **H01M 10/46**
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (11) **1 777 971** (51) **H04Q 7/20**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 778 583** (51) **C01B 3/00**
(71) Engineuity Research and Development Ltd., 7 Ha'ofeh Street, 78172 Ashkelon, IL
- (11) **1 779 330** (51) **G06T 13/00**
(71) Elite Avatars, LLC, 2575 Front Street NE, Salem OR 97301, US
- (11) **1 779 385** (51) **G11B 20/10**
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongchun-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
- (11) **1 780 771** (51) **H01L 21/027**
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 780 878** (51) **H02K 41/03**
(71) PsiControl Mechatronics NV, Karel Steverlyncklaan 13, 8900 Ieper, BE
- (11) **1 781 322** (51) **A61K 38/18**
(71) Novozymes Gropep Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton, SA 5031, AU
- (11) **1 782 058** (51) **G01N 29/26**
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **1 784 996** (51) **H04Q 7/20**
(71) Raysat Antenna Systems, L.L.C., 8460-D Tyco Road, Vienna, VA 22180, US
- (11) **1 786 802** (51) **C07D 401/14**
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 787 065** (51) **F24F 11/00**
(71) The State of Queensland (Acting Through its Department of Public Works), 80 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
Williams, Neville Walter, 12 Oisin Street, Murrumba Downs QLD 4503, AU
Stockwell, Brian Victor, 52 Bayview Terrace, Geebung QLD 4034, AU
- (11) **1 788 351** (51) **G01C 19/56**
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 789 898** (51) **G06F 17/50**
(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (11) **1 791 297** (51) **H04L 12/24**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **1 791 943** (51) **C12M 1/02**
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US

- (11) **1 792 866** (51) **B66B 5/28**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 793 493** (51) **H03G 1/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 796 096** (51) **G11B 27/10**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (11) **1 796 469** (51) **A01N 47/00**
(71) Viance, LLC, One Woodlawn Green 200 East Woodlawn Road, Suite 350, Charlotte, NC 28217, US
- (11) **1 796 676** (51) **A61K 31/505**
(71) Phytotox Limited, Cox Hallett Wilkinson Milner House, 18 Parliament Street, Hamilton HM12, BM
- (11) **1 800 689** (51) **A61K 38/04**
(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Kangawa, Kenji, 28-4-201, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
- (11) **1 802 314** (51) **A61K 31/70**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 802 530** (51) **B65D 19/40**
(71) Georg Utz Holding AG, Augraben 2-4, 5620 Bremgarten, CH
- (11) **1 802 567** (51) **C07C 219/06**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 802 721** (51) **C09D 183/08**
(71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
- (11) **1 802 957** (51) **G01M 17/02**
(71) Bridgestone Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, TN 37214, US
- (11) **1 805 075** (51) **B62D 7/18**
(71) J.C.L. Technology, L.L.C., 2009 Victoria Hill, Rochester, US
- (11) **1 806 355** (51) **C07K 5/08**
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (11) **1 806 999** (51) **A61B 5/00**
(71) ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Alfred-Nobel Boulevard, St-Laurent Quebec, H4S 2A4, CA
- (11) **1 807 000** (51) **A61B 5/00**
(71) ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Alfred-Nobel Boulevard, St-Laurent Quebec, H4S 2A4, CA
- (11) **1 807 299** (51) **B62D 7/14**
(71) J.C.L. Technology, L.L.C., 2009 Victoria Hill, Rochester, US
- (11) **1 807 677** (51) **G01C 23/00**
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
- (11) **1 808 693** (51) **G01N 27/90**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 808 931** (51) **H01Q 1/40**
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
- (11) **1 810 296** (51) **G12B 21/06**
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 811 026** (51) **C12N 15/09**
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Chiba, Joe, 5-1, Kasama 5-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2470006, JP
- (11) **1 811 824** (51) **H05K 3/46**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP
- (11) **1 813 017** (51) **H03L 7/089**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 813 171** (51) **A47D 13/02**
(71) Premiere Baby Limited, Hay Tor St. Anne's Road, Eastbourne East Sussex BN21 2HR, GB
- (11) **1 634 009** (51) **F16L 33/24**
(11) **1 656 519** (51) **F16L 47/00**
(11) **1 692 425** (51) **F16L 37/088**
(71) Cyberview Technology, Inc., Two Palo Alto Square Suite 500, Palo Alto CA 94306-2122, US
- (11) **0 895 404** (51) **H04N 1/047**
(11) **0 912 040** (51) **H04N 1/32**
(11) **1 232 444** (51) **G07F 19/00**
(11) **1 333 898** (51) **A63F 3/06**
(11) **1 366 456** (51) **G06K 1/00**
(11) **1 423 776** (51) **G06F 3/00**
(11) **1 446 203** (51) **G07F 17/32**
(11) **1 446 204** (51) **A63F 13/00**
(11) **1 446 205** (51) **G07F 17/32**
(11) **1 446 206** (51) **G07F 17/32**
(11) **1 508 095** (51) **G06F 13/16**
(11) **1 509 291** (51) **A63F 9/24**
(11) **1 511 543** (51) **A63F 13/00**
(11) **1 519 775** (51) **A63F 13/00**
(11) **1 611 708** (51) **H04L 9/00**
(11) **1 617 923** (51) **A63F 13/00**
(11) **1 661 026** (51) **G06F 17/00**
(11) **1 679 634** (51) **G06F 21/00**
(11) **1 683 555** (51) **A63F 13/00**
(11) **1 683 556** (51) **A63F 13/00**
(11) **1 740 280** (51) **A63F 9/24**
(11) **1 778 375** (51) **A63F 9/24**
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 334 083** (51) **C07C 217/58**
(11) **1 499 609** (51) **C07D 233/20**
(11) **1 538 906** (51) **A01N 43/22**
(11) **1 572 207** (51) **A01N 43/40**
(11) **1 572 668** (51) **A01N 43/40**
(11) **1 673 083** (51) **A61K 31/44**
(11) **1 689 231** (51) **A01N 43/08**
- (71) BTU International, Inc., 23 Esquire Road, North Billerica, MA 01862-2596, US
- (11) **1 501 631** (51) **B01J 19/08**
(11) **1 501 632** (51) **B01J 19/08**
(11) **1 501 649** (51) **B22F 3/10**
(11) **1 501 911** (51) **C10G 15/00**
(11) **1 501 959** (51) **C23C 14/22**
(11) **1 502 012** (51) **F01N 3/00**
(11) **1 502 274** (51) **H01J 7/24**
(11) **1 502 287** (51) **B23K 26/00**
(11) **1 502 480** (51) **H05B 1/02**
(11) **1 502 486** (51) **H05H 1/46**
(11) **1 502 487** (51) **H05H 1/46**
(11) **1 502 488** (51) **H05H 1/46**
(11) **1 502 489** (51) **H05H 1/46**
(11) **1 502 490** (51) **H05H 1/46**
(11) **1 504 464** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 579 023** (51) **B23K 10/00**
- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 905 586** (51) **G04C 3/14**
(11) **0 933 689** (51) **G04G 5/00**
(11) **0 949 548** (51) **G04C 3/00**
(11) **0 957 466** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 630 960** (51) **H03J 3/22**
- (71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place, Novi, MI 48375, US
- (11) **1 421 265** (51) **F01M 13/04**
(11) **1 465 763** (51) **B29C 53/08**
- (71) Ecoenergy Patent GmbH, Verona Strasse 10, 55411 Bingen am Rhein, DE
- (11) **1 702 139** (51) **F01K 25/06**
(11) **1 702 140** (51) **F01K 25/06**
(11) **1 706 598** (51) **F01K 25/06**
(11) **1 706 599** (51) **F01K 25/06**
(11) **1 706 681** (51) **F25B 30/04**
(11) **1 714 009** (51) **F01K 25/06**
- (71) EcoSmart Technologies Inc., 3600 Mansell Road Suite 150, Alpharetta GA 30022, US
- (11) **1 408 762** (51) **A01N 65/00**
(11) **1 603 397** (51) **A01N 65/00**
(11) **1 634 500** (51) **A01N 65/00**
(11) **1 779 728** (51) **A01N 65/00**
(11) **1 779 729** (51) **A01N 65/00**
(11) **1 779 730** (51) **A01N 65/00**
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **0 830 054** (51) **H05K 3/18**
(11) **0 949 695** (51) **H01L 51/20**
(11) **1 103 526** (51) **C01G 53/00**
(11) **1 227 529** (51) **H01L 51/30**
(11) **1 239 322** (51) **G02F 1/1343**
(11) **1 297 199** (51) **C25B 1/00**
(11) **1 306 415** (51) **C09G 1/02**
(11) **1 312 686** (51) **C22B 7/00**
(11) **1 314 175** (51) **H01G 9/042**
(11) **1 324 946** (51) **C01B 31/34**
(11) **1 327 645** (51) **C08G 61/12**
(11) **1 339 772** (51) **C08G 61/12**
(11) **1 354 968** (51) **C22B 7/00**
(11) **1 390 113** (51) **B01D 11/00**
(11) **1 390 299** (51) **C01G 39/00**
(11) **1 391 474** (51) **C08G 61/12**
(11) **1 394 171** (51) **C07F 15/00**
(11) **1 398 341** (51) **C08G 83/00**
(11) **1 428 827** (51) **C07D 519/00**
(11) **1 438 756** (51) **H01L 51/20**
(11) **1 439 173** (51) **C07D 333/18**

(11) 1 440 974	(51) C07D 495/04	(11) 1 244 795	(51) C12N 15/57	(11) 1 419 156	(51) C07D 471/14
(11) 1 441 049	(51) C25F 3/08	(11) 1 246 907	(51) C12N 9/12	(11) 1 435 994	(51) A61K 38/17
(11) 1 464 633	(51) C04B 14/20	(11) 1 248 846	(51) C12N 15/52	(11) 1 448 202	(51) A61K 31/519
(11) 1 468 446	(51) H01L 21/312	(11) 1 254 222	(51) C12N 15/12	(11) 1 453 493	(51) A61K 31/00
(11) 1 477 791	(51) G01N 1/12	(11) 1 257 579	(51) C07K 14/705	(11) 1 463 699	(51) C07C 22/00
(11) 1 482 575	(51) H01L 51/30	(11) 1 257 652	(51) C12N 15/54	(11) 1 467 770	(51) A61K 47/48
(11) 1 498 391	(51) C01G 33/00	(11) 1 263 966	(51) C12N 15/54	(11) 1 476 445	(51) C07D 471/14
(11) 1 498 920	(51) H01G 9/025	(11) 1 309 681	(51) C12N 15/10	(11) 1 478 399	(51) A61K 45/06
(11) 1 505 611	(51) H01G 9/052	(11) 1 328 623	(51) C12N 9/64	(11) 1 482 938	(51) A61K 31/4425
(11) 1 505 664	(51) H01L 51/20	(11) 1 362 108	(51) C12N 15/57	(11) 1 487 447	(51) A61K 31/454
(11) 1 508 550	(51) C01G 33/00	(11) 1 370 656	(51) C12N 15/12	(11) 1 490 063	(51) A61K 31/44
(11) 1 513 911	(51) C09K 11/06	(11) 1 383 879	(51) C12N 9/12	(11) 1 490 366	(51) C07D 471/04
(11) 1 514 847	(51) C01G 39/00	(11) 1 409 690	(51) C12N 15/57	(11) 1 501 605	(51) A61P 11/08
(11) 1 521 720	(51) C01B 33/148	(11) 1 436 388	(51) C12N 9/48	(11) 1 504 003	(51) C07D 471/14
(11) 1 524 252	(51) C04B 35/495	(11) 1 463 749	(51) C07K 1/00	(11) 1 506 016	(51) A61K 45/06
(11) 1 524 678	(51) H01G 9/15	(11) 1 574 576	(51) C12N 15/12	(11) 1 511 481	(51) A61K 31/44
(11) 1 531 154	(51) C07F 5/02	(11) 1 578 770	(51) C07K 1/00	(11) 1 511 516	(51) A61K 47/10
(11) 1 541 577	(51) C07D 519/00	(11) 1 584 689	(51) C12N 15/85	(11) 1 519 734	(51) A61K 31/58
(11) 1 544 203	(51) C07D 495/04	(11) 1 621 621	(51) C12N 15/12	(11) 1 525 882	(51) A61K 9/50
(11) 1 564 250	(51) C08L 65/00	(11) 1 632 575	(51) C12N 15/57	(11) 1 527 066	(51) C07D 401/12
(11) 1 564 251	(51) C08L 65/00	(11) 1 633 872	(51) C12N 15/15	(11) 1 534 267	(51) A61K 31/40
(11) 1 568 750	(51) C09K 11/06	(11) 1 676 917	(51) C12N 15/54	(11) 1 537 086	(51) C07D 221/12
(11) 1 580 217	(51) C08G 83/00	(11) 1 678 307	(51) C12N 15/64	(11) 1 545 548	(51) A61K 31/58
(11) 1 598 358	(51) C07D 495/04	(11) 1 715 044	(51) C12N 15/12	(11) 1 565 465	(51) C07D 471/04
(11) 1 598 841	(51) H01G 9/028	(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE		(11) 1 567 139	(51) A61K 31/167
(11) 1 614 122	(51) H01B 1/12			(11) 1 567 140	(51) A61K 31/167
(11) 1 646 465	(51) B22F 1/00	(11) 1 024 199	(51) C12P 7/64	(11) 1 572 217	(51) A61K 31/575
(11) 1 650 180	(51) C07C 29/36	(11) 1 130 103	(51) C12N 15/61	(11) 1 575 924	(51) C07D 235/06
(11) 1 663 870	(51) C01G 1/02	(11) 1 214 418	(51) C12N 15/52	(11) 1 575 941	(51) C07D 401/12
(11) 1 692 079	(51) C01G 51/00	(11) 1 350 838	(51) C12N 1/11	(11) 1 578 742	(51) C07D 401/12
(11) 1 702 681	(51) B01J 25/00	(11) 1 357 190	(51) C12N 15/79	(11) 1 581 533	(51) C07D 471/04
(11) 1 713 103	(51) H01G 9/15	(11) 1 392 621	(51) C07B 63/00	(11) 1 585 516	(51) A61K 31/415
(11) 1 741 737	(51) C08G 61/12	(11) 1 402 045	(51) C12P 7/64	(11) 1 587 512	(51) A61K 31/44
(11) 1 743 047	(51) C23C 14/34	(11) 1 436 370	(51) C11B 7/00	(11) 1 599 175	(51) A61K 7/00
(11) 1 746 183	(51) C23C 16/34	(11) 1 633 207	(51) A23L 1/29	(11) 1 599 481	(51) C07D 487/04
(11) 1 746 613	(51) H01G 9/15	(11) 1 685 255	(51) C12P 7/64	(11) 1 601 663	(51) C07D 333/36
(11) 1 757 612	(51) C07F 9/00	(11) 1 733 029	(51) C12N 9/00	(11) 1 601 675	(51) C07D 473/30
(11) 1 758 823	(51) C01G 41/02	(11) 1 733 053	(51) C12Q 1/68	(11) 1 606 261	(51) C07D 213/75
(11) 1 764 354	(51) C07C 31/28	(11) 1 742 543	(51) A23K 1/18	(11) 1 610 787	(51) A61K 31/46
(11) 1 770 098	(51) C07F 9/00	(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE		(11) 1 610 788	(51) A61K 31/46
(11) 1 785 450	(51) C08J 7/04			(11) 1 611 150	(51) A61K 31/46
(11) 1 806 352	(51) C07F 11/00	(11) 0 941 226	(51) C07D 417/04	(11) 1 611 150	(51) C07J 71/00
(11) 1 810 986	(51) C08G 61/12	(11) 0 975 347	(51) A61K 31/557	(11) 1 613 626	(51) C07D 471/04
(71) Hitachi Metals, Limited, 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP		(11) 0 984 969	(51) C07D 491/14	(11) 1 613 637	(51) C07F 7/18
(11) 0 969 526	(51) H01L 35/14	(11) 1 127 059	(51) C07D 471/14	(11) 1 615 624	(51) A61K 9/20
(11) 0 991 086	(51) H01F 1/08	(11) 1 216 236	(51) C07D 295/205	(11) 1 616 562	(51) A61K 9/16
(11) 0 998 876	(51) G01R 33/383	(11) 1 228 046	(51) C07D 237/32	(11) 1 622 905	(51) C07D 471/04
(11) 1 028 180	(51) C25D 7/00	(11) 1 250 325	(51) C07D 221/12	(11) 1 624 869	(51) A61K 31/4439
(11) 1 039 556	(51) H01L 35/14	(11) 1 286 999	(51) C07D 491/14	(11) 1 624 870	(51) A61K 31/4439
(11) 1 083 610	(51) H01L 35/22	(11) 1 296 633	(51) A61J 7/04	(11) 1 628 682	(51) A61K 45/06
(11) 1 120 385	(51) C04B 35/46	(11) 1 332 143	(51) C07D 471/14	(11) 1 631 571	(51) C07D 471/14
(11) 1 220 241	(51) H01F 1/06	(11) 1 335 929	(51) C07J 71/00	(11) 1 635 844	(51) A61K 31/58
(71) Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwald- strasse 18, 94327 Bogen, DE		(11) 1 337 515	(51) C07D 217/14	(11) 1 635 845	(51) A61K 31/58
(11) 1 167 677	(51) E06B 7/10	(11) 1 339 430	(51) A61K 47/18	(11) 1 638 567	(51) A61K 31/495
(11) 1 449 996	(51) E05D 5/02	(11) 1 341 523	(51) A61K 9/16	(11) 1 641 457	(51) A61K 31/4745
(11) 1 650 394	(51) E06B 3/56	(11) 1 341 524	(51) A61K 9/16	(11) 1 641 792	(51) C07D 471/04
(11) 1 736 631	(51) E06B 9/17	(11) 1 341 527	(51) A61K 9/20	(11) 1 641 794	(51) C07D 471/04
(11) 1 762 688	(51) E06B 5/02	(11) 1 341 528	(51) A61K 9/20	(11) 1 644 043	(51) A61K 45/06
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Tech- nology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US		(11) 1 351 887	(51) C01F 7/76	(11) 1 650 193	(51) C07D 221/12
(11) 1 066 392	(51) C12N 15/63	(11) 1 362 044	(51) C07D 401/04	(11) 1 651 217	(51) A61K 31/4439
(11) 1 171 609	(51) C12N 15/53	(11) 1 370 518	(51) C07C 271/20	(11) 1 658 073	(51) A61K 31/44
(11) 1 226 170	(51) C07K 14/47	(11) 1 371 361	(51) A61K 9/02	(11) 1 658 270	(51) C07D 221/12
(11) 1 235 909	(51) C12N 15/12	(11) 1 385 838	(51) C07D 401/04	(11) 1 660 084	(51) A61K 31/4439
		(11) 1 385 848	(51) C07D 487/00	(11) 1 660 098	(51) A61K 31/685
		(11) 1 414 978	(51) C12N 15/67	(11) 1 660 132	(51) A61K 45/06
		(11) 1 417 208	(51) C07D 471/14	(11) 1 670 469	(51) A61K 31/4439
				(11) 1 670 481	(51) A61K 31/58

- | | | | | |
|----------------|-------------------|---|---|---|
| (11) 1 670 482 | (51) A61K 31/58 | (11) 1 799 681 | (51) C07D 471/04 | I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur |
| (11) 1 670 533 | (51) A61M 15/00 | (11) 1 802 629 | (51) C07D 491/14 | |
| (11) 1 670 795 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 805 173 | (51) C07D 471/04 | |
| (11) 1 670 796 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 812 400 | (51) C07D 221/12 | |
| (11) 1 670 798 | (51) C07D 471/04 | (71) Signe BioPharma Inc., 1717 W Walnut Hill Lane, Suite 104, Irving TX 75038, US | | |
| (11) 1 671 651 | (51) A61K 45/06 | (11) 1 328 293 | (51) A61K 39/395 | |
| (11) 1 673 371 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 366 366 | (51) G01N 33/68 | |
| (11) 1 675 853 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 490 502 | (51) C12Q 1/00 | |
| (11) 1 675 854 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 515 748 | (51) A61K 39/395 | |
| (11) 1 678 053 | (51) B65D 75/34 | (11) 1 530 720 | (51) G01N 33/48 | |
| (11) 1 682 148 | (51) A61K 31/519 | (71) Synztec Co., Ltd., 22-7, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP | | |
| (11) 1 696 921 | (51) A61K 31/454 | (11) 1 180 731 | (51) C08G 18/42 | |
| (11) 1 697 357 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 184 440 | (51) C09K 11/78 | |
| (11) 1 697 358 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 547 949 | (51) B65H 27/00 | |
| (11) 1 697 398 | (51) C07J 71/00 | (11) 1 795 472 | (51) B65H 27/00 | |
| (11) 1 709 007 | (51) C07D 239/42 | (11) 1 804 140 | (51) G03G 15/16 | |
| (11) 1 711 179 | (51) A61K 31/4439 | (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR | | |
| (11) 1 711 498 | (51) C07D 471/00 | (11) 1 131 594 | (51) F28F 9/02 | |
| (11) 1 716 123 | (51) C07D 237/04 | (11) 1 335 849 | (51) B62D 25/08 | |
| (11) 1 716 133 | (51) C07D 401/04 | (11) 1 358 083 | (51) B60H 1/08 | |
| (11) 1 718 646 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 397 284 | (51) B62D 25/08 | |
| (11) 1 718 648 | (51) C07D 471/14 | (11) 1 444 426 | (51) F01P 7/16 | |
| (11) 1 720 543 | (51) A61K 31/40 | (11) 1 456 596 | (51) F28F 9/00 | |
| (11) 1 720 577 | (51) A61K 45/06 | (11) 1 459 030 | (51) F28F 9/26 | |
| (11) 1 720 835 | (51) C07D 221/12 | (11) 1 473 449 | (51) F01P 7/02 | |
| (11) 1 720 854 | (51) C07D 401/04 | (11) 1 527 308 | (51) F28D 1/04 | |
| (11) 1 723 135 | (51) C07D 401/04 | (11) 1 527 309 | (51) F28D 1/053 | |
| (11) 1 725 528 | (51) C07D 207/48 | (11) 1 532 361 | (51) F02M 31/20 | |
| (11) 1 725 532 | (51) C07D 221/12 | (11) 1 532 413 | (51) F28D 1/04 | |
| (11) 1 725 533 | (51) C07D 221/12 | (11) 1 532 415 | (51) F28F 1/00 | |
| (11) 1 725 534 | (51) C07D 221/12 | (11) 1 537 310 | (51) F02B 29/04 | |
| (11) 1 732 925 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 548 385 | (51) F28F 1/04 | |
| (11) 1 735 318 | (51) C07D 491/14 | (11) 1 556 588 | (51) F01P 7/16 | |
| (11) 1 740 183 | (51) A61K 31/519 | (11) 1 556 659 | (51) F28F 27/02 | |
| (11) 1 740 188 | (51) A61K 31/58 | (11) 1 558 885 | (51) F28D 1/04 | |
| (11) 1 742 946 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 572 505 | (51) B60R 21/34 | |
| (11) 1 742 951 | (51) C07D 491/04 | (11) 1 578 646 | (51) B60R 19/34 | |
| (11) 1 744 801 | (51) A61M 15/00 | (11) 1 579 162 | (51) F28D 1/04 | |
| (11) 1 745 025 | (51) C07D 221/12 | (11) 1 592 930 | (51) F25B 39/04 | |
| (11) 1 746 980 | (51) A61K 9/62 | (11) 1 601 921 | (51) F28F 9/00 | |
| (11) 1 749 093 | (51) C12N 9/88 | (11) 1 603 787 | (51) B62D 25/08 | |
| (11) 1 753 512 | (51) A61P 35/00 | (11) 1 611 320 | (51) F01M 5/00 | |
| (11) 1 755 595 | (51) A61K 31/44 | (11) 1 627 196 | (51) F28D 9/00 | |
| (11) 1 756 067 | (51) C07D 235/08 | (11) 1 636 479 | (51) F02M 31/08 | |
| (11) 1 756 118 | (51) C07D 495/04 | (11) 1 636 533 | (51) F28D 9/00 | |
| (11) 1 758 655 | (51) A61P 35/00 | (11) 1 646 780 | (51) F02M 25/07 | |
| (11) 1 758 900 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 649 231 | (51) F28F 9/02 | |
| (11) 1 758 902 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 658 419 | (51) F01N 3/04 | |
| (11) 1 761 157 | (51) A61B 1/00 | (11) 1 658 419 | (51) F28F 9/02 | |
| (11) 1 762 249 | (51) A61K 47/18 | (11) 1 668 305 | (51) F16K 11/085 | |
| (11) 1 763 526 | (51) C07D 405/04 | (11) 1 697 668 | (51) F01P 7/16 | |
| (11) 1 776 361 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 702 149 | (51) F02B 29/04 | |
| (11) 1 778 071 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 706 615 | (71) Verathon Inc., 21222 30th Drive SE, Suite 120, Bothell, WA 98021, US | |
| (11) 1 781 323 | (51) A61K 38/19 | (11) 1 180 973 | (51) A61B 8/00 | |
| (11) 1 781 667 | (51) C07D 495/14 | (11) 1 341 438 | (51) A61B 5/00 | |
| (11) 1 789 557 | (51) C12N 15/54 | (11) 1 367 942 | (51) A61B 8/00 | |
| (11) 1 791 538 | (51) A61K 31/44 | (11) 1 545 286 | (51) A61B 1/00 | |
| (11) 1 791 543 | (51) A61K 31/5025 | (11) 1 689 298 | (51) A61B 8/00 | |
| (11) 1 791 847 | (51) C07D 498/06 | | | |
| (11) 1 796 633 | (51) A61K 9/08 | | | |
| (11) 1 796 668 | (51) A61K 31/44 | | | |
| (11) 1 796 679 | (51) A61K 31/58 | | | |
| (11) 1 797 089 | (51) C07D 471/04 | | | |
| (11) 1 797 096 | (51) C07D 487/04 | | | |
| (11) 1 797 098 | (51) C07D 491/04 | | | |
| (11) 1 799 190 | (51) A61K 9/00 | | | |
| (11) 1 799 211 | (51) A61K 31/4375 | | | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) 1 158 472 (51) G08B 3/10

- (72) • Erfindenangabe gelöscht
- inventor data deleted
- données sur l'inventeur supprimées

(11) 1 813 064 (51) H04L 12/28

- (72) • Erfindenangabe gelöscht
- inventor data deleted
- données sur l'inventeur supprimées

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) 1 808 307 (51) B42D 15/00

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) 1 585 484 (51) C12N 5/00

- (86) US 2003/031540 03.10.2003
- (87) WO 2004/032847 22.04.2004

(11) 1 623 301 (51) G06F 3/00

- (86) US 2004/015500 17.05.2004
- (87) WO 2004/104773 02.12.2004

(11) 1 645 065 (51) C12Q 1/68

- (86) US 2004/022729 06.07.2004
- (87) WO 2005/008941 27.01.2005

(11) 1 651 252 (51) A61K 38/36

- (86) US 2004/021797 08.07.2004
- (87) WO 2005/007820 27.01.2005

(11) 1 664 993 (51) H04Q 5/22

- (86) US 2004/027288 23.08.2004
- (87) WO 2005/036325 21.04.2005

(11) 1 680 068 (51) H04N 7/16

- (86) US 2004/035157 22.10.2004
- (87) WO 2005/060424 07.07.2005

(11) 1 697 399 (51) G01N 33/53

- (86) US 2004/041921 10.12.2004
- (87) WO 2005/058937 30.06.2005

(11) 1 704 523 (51) G06Q 99/00

- (86) US 2004/043975 30.12.2004
- (87) WO 2005/065390 21.07.2005

(11) 1 704 654 (51) H04B 7/212

- (86) US 2005/000571 07.01.2005
- (87) WO 2005/067659 28.07.2005

(11) 1 716 692 (51) H04B 7/00

- (86) US 2005/042487 23.11.2005
- (87) WO 2006/060258 08.06.2006

(11) 1 399 765 (60) 07111645.3	(51) G01V 3/08	(11) 1 619 793 (60) 07012391.4	(51) H03G 3/32	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 406 709 (60) 07012694.1	(51) A63F 13/00	(11) 1 624 986 (60) 07012977.0	(51) B22D 41/00	(11) 1 186 352 09.07.2007	(51) B06B 1/04
(11) 1 415 586 (60) 07111384.9	(51) A47L 15/46	(11) 1 643 853 (60) 07111607.3	(51) A23K 1/00	(11) 1 302 748 09.07.2007	(51) G01C 21/34
(11) 1 419 627 (60) 07012571.1	(51) H04L 25/03	(11) 1 650 397 (60) 07012478.9	(51) E06B 5/16	(11) 1 385 262 09.07.2007	(51) H02P 7/00
(11) 1 425 225 (60) 07012544.8	(51) B65D 17/50	(11) 1 656 881 (60) 07012591.9	(51) A61B 5/00	(11) 1 461 848 09.07.2007	(51) G01C 5/02
(11) 1 426 870 (60) 07012627.1	(51) G06F 15/177	(11) 1 676 533 (60) 07075501.2	(51) A61B 10/00		
(11) 1 455 866 (60) 07012633.9	(51) A61M 5/24	(11) 1 679 804 (60) 07075507.9	(51) H04B 7/005		
(11) 1 464 410 (60) 07012503.4 07012504.2	(51) B05D 3/06	(11) 1 679 970 (60) 07111876.4	(51) A21C 15/02		
(11) 1 474 064 (60) 06013312.1 / 1 702 582 07111572.9	(51) A61C 13/00	(11) 1 689 754 (60) 07012359.1	(51) C07D 498/18	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 1 498 642 (60) 07012398.9 07012399.7	(51) F16H 57/02	(11) 1 705 991 (60) 07111497.9	(51) A01N 47/34	(11) 0 891 672 30.09.1998	(51) H04N 7/173
(11) 1 505 166 (60) 07111408.6	(51) C22C 19/05	(11) 1 712 209 (60) 07111481.3	(51) A61F 9/007	(11) 1 151 736 31.07.2002	(51) A61F 13/56
(11) 1 534 178 (60) 07075516.0	(51) A61F 2/01	(11) 1 712 383 (60) 07012362.5 07012392.2	(51) B60P 3/20	(11) 1 179 564 27.04.2001	(51) C08L 51/04
(11) 1 534 767 (60) 07111461.5	(51) C08G 18/67	(11) 1 714 724 (60) 07111825.1	(51) B23D 59/00	(11) 1 327 189 08.05.2003	(51) G06F 7/62
(11) 1 546 202 (60) 07111713.9	(51) C07K 14/745	(11) 1 724 902 (60) 07111500.0	(51) H02J 9/06	(11) 1 468 602 09.05.2005	(51) A01K 1/00
(11) 1 554 250 (60) 07012660.2	(51) C07D 223/16	(11) 1 726 255 (60) 07012487.0	(51) A61B 1/12	(11) 1 477 762 19.04.2005	(51) F28D 15/04
(11) 1 554 289 (60) 07111390.6	(51) C07D 501/00	(11) 1 727 688 (60) 07111493.8	(51) B60G 3/20	(11) 1 704 928 31.05.2007	(51) B05D 7/00
(11) 1 566 709 (60) 07012489.6	(51) G04C 17/00	(11) 1 729 090 (60) 07111594.3 07111595.0	(51) G01C 21/26	(11) 1 768 711 05.02.2007	(51) A61L 2/07
(11) 1 602 182 (60) 07111464.9	(51) H04B 7/216	(11) 1 735 158 (60) 06122887.0 / 1 767 358 07108141.8 07108155.8 / 1 815 980 07111401.1	(51) B41F 13/30	(11) 1 791 433 08.03.2007	(51) A21D 2/02
(11) 1 602 453 (60) 07111374.0	(51) B25F 5/00			(11) 1 809 686 21.05.2007	(51) C08G 69/20
(11) 1 602 491 (60) 07012592.7	(51) B41J 2/175	(11) 1 735 780 (60) 07111355.9	(51) G11B 7/00	(11) 1 812 162 29.05.2007	(51) B01J 31/02
(11) 1 608 681 (60) 07111303.9 07111314.6 07111323.7 07111329.4 07111368.2	(51) C07K 14/78	(11) 1 738 851 (60) 07111829.3	(51) B23D 49/16	(11) 1 812 421 23.05.2007	(51) C07D 401/04
(11) 1 608 808 (60) 07012481.3	(51) D06N 3/00	(11) 1 740 001 (60) 07111440.9 07111443.3 07111447.4	(51) H04Q 7/38	(11) 1 812 496 21.05.2007	(51) C08G 63/84
(11) 1 614 511 (60) 07111827.7	(51) B27B 5/16	(11) 1 740 294 (60) 07075512.9	(51) B01F 5/06		
(11) 1 617 185 (60) 07075520.2	(51) G01F 1/684	(11) 1 754 890 (60) 07111528.1	(51) F04B 43/06		
(11) 1 618 179 (60) 07012662.8	(51) A61K 38/00	(11) 1 801 861 (60) 07012585.1	(51) H01L 21/3065		
				(11) 0 973 063 11.05.2007	

(11) **1 152 790** 29.09.2005

(11) **1 197 845** 14.02.2006

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 103 247** 20.09.2006

(11) **1 541 422**

- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 572 559** 18.06.2007

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 360 348** 29.11.2006

(11) **1 364 044**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 551 882**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 561 290**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 579 853** 03.01.2007

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 34/416** (11) **1 435 194 B1**
A01G 3/06 **A01D 34/84**

(25) En (26) En
(21) 03256599.6 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 04.11.2002 GB 0225685
(54) • *Fadenschneider*
• *Trimmer*
• *Tondeuse à filament*

(73) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB

(72) Smith, Ian Zetterstrom, North Yorkshire YO7 2LJ, GB

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01D 34/84 → (51) **A01D 34/416**

(51) **A01D 41/127** (11) **1 400 161 B1**

(25) De (26) De
(21) 03102617.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 US 246217

(54) • *System zur Erfassung von Eigenschaften von mit einer landwirtschaftlichen Erntemaschine geerntetem Erntegut*
• *System for measuring the properties of crop material harvested by an agricultural harvester*
• *Système pour mesurer les qualités de la récolte moissonnée par une moissonneuse*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Beck, Andy Dwayne, Urbandale, IA 50322, US
Pickett, Terence Daniel, Waukee, IA 50263, US

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **1 421 841 B1**

(25) De (26) De
(21) 04100529.9 (22) 22.10.2002
(84) BE DE DK FR IT
(43) 26.05.2004
(30) 25.10.2001 US 3884

(54) • *Mähdrescher*
• *Combine harvester*
• *Moissonneuse batteuse*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Rains, Gerald, E., Bettendorf, IA 52722, US
Phelan, James, Joseph, Bettendorf, IA 52722, US

Slavens, Zachary W., Bettendorf, IA 52722, US
Kozicki, Andrzej, Milan, IL 61264, US

Funk, Robert, C., Auburn, IL 62615, US

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(60) 07105930.7 / 1 811 293

(62) 02102471.6 / 1 305 994

(51) **A01D 43/00** (11) **1 369 021 B1**

(25) En (26) En
(21) 03076215.7 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020790
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Erntegut*
• *A device for crop processing*
• *Dispositif pour le traitement de récolte*

(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH

(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
Van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
Havermans, Cornelis Christianus Franciscus, 4765 DG Zevenbergschenhoek, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01D 61/00** (11) **1 397 952 B1**
B02C 4/30

(25) De (26) De
(21) 03019129.0 (22) 23.08.2003
(84) BE DE FR IT
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242579

(54) • *Einrichtung zum Absorbieren von Schwingungen in einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*
• *Device for absorbing vibrations in an agricultural harvesting machine*
• *Appareil pour amortir des vibrations dans une moissonneuse agricole*

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE

(51) **A01D 75/28** (11) **1 559 306 B1**

(25) De (26) De
(21) 05100333.3 (22) 20.01.2005
(84) BE DE IT
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 US 765228

(54) • *Verteiler zur Verbesserung der Materialverteilung auf einem Sieb eines Reinigungssystems*

• *Distributor for improving the product distribution over a filter of a cleaning system*
• *Distributeur pour améliorer la distribution de produit sur un filtre d'un système de nettoyage*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Nelson, Jeffrey Arthur, Geneseo, IL Illinois 61254, US
Abott, Jason Thomas, Orion, IL Illinois 61273, US
Clifton, Kenneth Ralph, Coal Valley, IL Illinois 61240, US

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01G 3/06 → (51) **A01D 34/416**

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/10**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/12**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/83**

A01J 5/007 → (51) **A01J 7/04**

(51) **A01J 7/04** (11) **1 175 145 B1**
A01J 5/007

(25) En (26) En
(21) 00935771.6 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 30.01.2002
(86) SE 2000/000875 04.05.2000
(87) WO 2000/067562 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 SE 9901647

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZITZENBEHANDLUNG*
• *AN APPARATUS FOR TEAT TREATMENT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DES MAMELLES*

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

(72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
(74) Kossmann, Jan Henrik, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01J 25/12 → (51) **A01J 27/02**

(51) **A01J 27/02** (11) **1 378 164 B1**
A01J 25/12 **A23C 19/082**
A23C 19/076

(25) Fr (26) Fr
(21) 03022231.9 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.01.2004
(30) 08.10.1999 FR 9912551
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Milch- oder Käseproduktes durch Formen*
• *Method for producing a milk or cheese product by moulding*
• *Procédé de fabrication, par moulage, d'un produit laitier et fromager*

(73) BONGRAIN S.A., 42, Rue Rieussec, 78223 Viroflay Cedex, FR

(72) Illy, Bernard, 78730 Ponthevrard, FR
Couraud, Pascal, 24750 Champcevinel, FR
Fromage, Bernard, 78460 Chevreuse, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(62) 00402712.4 / 1 090 546

A01K 13/00 → (51) **A43B 3/16**

A01K 67/00 → (51) **C12N 15/31**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A01N 1/00** (11) **1 365 646 B1**

(25) En (26) En
(21) 01998221.4 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003
(86) GB 2001/005337 03.12.2001
(87) WO 2002/043484 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 GB 0029410

(54) • *EINBALSAMIERUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *EMBALMING FLUID*
• *LIQUIDE D'EMBAUMEMENT*

(73) Aardbalm Limited, Aard House, 104 Haltwhistle Road, South Woodham Ferrers, Chelmsford, Essex CM3 5ZF, GB

(72) BARROW, Dermot Christopher John, Cross-in-Hand, East Sussex TN21 0NB, GB

(74) Sanderson, James L.C., Sanderson & Co.,
34, East Stockwell Street, Colchester, Essex
CO1 1ST, GB

A01N 37/18 → (51) **C12N 15/00**

A01N 43/54 → (51) **C07D 239/52**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/06**

(51) **A21B 3/04** (11) **1 275 302 B1**

(25) De (26) De
(21) 02405535.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003
(30) 25.06.2001 CH 20011152
04.07.2001 EP 01810655

(54) • *Backofen*

• *Baking oven*
• *Four de cuisson*

(73) BASAG Service- und Handelsgesellschaft
GmbH, Lichtgut / Postfach 59, 3534 Signau /
BE, CH

(72) Bürer, Urs Bernhard, 3032 Hinterkappelen,
CH

(51) **A21B 3/13** (11) **1 486 122 B1**

(25) It (26) En
(21) 04013542.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 15.12.2004
(30) 11.06.2003 IT MI20031171

(54) • *Stützfuß für ein Backblech*

• *Baking pan support foot*

• *Pied de support pour moule de cuisson*

(73) Pavoni Italia S.p.a., Via E. Fermi, s.n., 24040
Suisio (BG), IT

(72) Raineri, Paolo, 24040 Suisio (BG), IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza
(MI), IT

(51) **A21C 15/04** (11) **1 474 988 B1**

B26D 7/01 **B26F 1/38**
B26D 7/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290352.6 (22) 11.02.2004

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

(43) 10.11.2004
(30) 06.05.2003 FR 0305480

(54) • *Vorrichtung zum Trennen von Krume und
Kruste eines Brotes*

• *Apparatus for separating crumb and crust
of a bread*

• *Dispositif destiné à la séparation de la mie
et de la croûte d'un pain*

(73) Carlier, François, 29, Rue Brancas, 92310
Sevres, FR

(72) Carlier, François, 92310 Sevres, FR

A22C 9/00 → (51) **A23B 4/28**

A22C 13/00 → (51) **A23L 1/00**

A22C 17/00 → (51) **A23B 4/28**

(51) **A23B 4/28** (11) **1 683 423 B1**

A22C 17/00 **A22C 9/00**
A23L 3/3589

(25) NI (26) En
(21) 06100727.4 (22) 23.01.2006

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

(43) 26.07.2006

(30) 24.01.2005 NL 1028104

(54) • *Solevorrichtung*

• *Brine device*
• *Dispositif de saumure*

(73) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN
Bakel, NL

(72) Boogers, George Lambertus Josephus Maria,
5406 AR Uden, NL

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A23C 19/076 → (51) **A01J 27/02**

A23C 19/082 → (51) **A01J 27/02**

A23C 21/00 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23F 3/16** (11) **1 527 693 B1**

A23L 2/00 **A23L 2/52**
A23L 2/38 **A23F 5/46**

(25) En (26) En
(21) 04025567.1 (22) 27.10.2004

(84) DE GB

(43) 04.05.2005

(30) 31.10.2003 JP 2003373222

(54) • *Verpackte, Tee-gegründete Getränke*

• *Packaged, tea-based beverages*

• *Boissons emballées et thé-basées*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-
kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP

(72) Ogura, Yoshikazu, Tokyo 131-8501, JP
Otsuka, Kazuhiro, Tokyo 131-8501, JP
Ohishi, Susumu, Tokyo 131-8501, JP

Yasumasu, Takeshi, Tokyo 131-8501, JP
Yamada, Yasushi, Tokyo 131-8501, JP

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

(51) **A23F 5/24** (11) **1 579 770 B1**

C12C 5/02

(25) De (26) De
(21) 05003883.5 (22) 23.02.2005

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

LV

(43) 28.09.2005

(30) 26.03.2004 DE 102004015786

(54) • *Bier- und kaffeehaltiges Getränk*

• *Drink containing beer and coffee*

• *Boisson contenant de la bière et du café*

(73) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297
Hamburg, DE

(72) Ammer, Dieter, 22609 Hamburg, DE

Lantz, Ingo, Dr., 22149 Hamburg, DE

Lampe, Dieter, 21031 Hamburg, DE

Jeske, Bernd, 21031 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A23F 5/46 → (51) **A23F 3/16**

(51) **A23G 3/02** (11) **1 322 174 B1**

(25) En (26) En
(21) 01975467.0 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003

(86) US 2001/030228 25.09.2001

(87) WO 2002/026048 2002/12 04.04.2002

(30) 26.09.2000 US 669660

(54) • *GELPRODUKTE UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*

• *GEL PRODUCTS FORMING SYSTEM AND
METHODS OF PREPARATION*

• *SYSTEME DE FORMATION DE PRODUITS
GELIFIES ET PROCEDES DE PREPARA-
TION*

(73) GENERAL MILLS, INC., Number One General
Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis,
MN 55440, US

(72) FLICKINGER, Gregory, Chanhassen, MN
55317, US

ZIETLOW, Philip, K., Wayzata, MN 55391,
US

STINSON, James, L., Orono, MN 55391, US

VAN LINGERICH, Bernhard, Plymouth, MN
55447, US

ROY, Soumya, Plymouth, MN 55446, US

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/165**

(51) **A23K 1/165** (11) **1 467 630 B1**

A23K 1/00

(25) En (26) En
(21) 03701512.0 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(43) 20.10.2004

(86) EP 2003/000342 14.01.2003

(87) WO 2003/059087 2003/30 24.07.2003

(30) 15.01.2002 EP 02075016

(54) • *ENZYMHALTIGE FUTTERGRANULATE*

• *GRANULATES CONTAINING FEED-
ENZYMES*

• *GRANULES RENFERMANT DES ENZYMES
ALIMENTAIRES*

(73) Basf AG, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ANDELA, Carl, Sidonius, Maria, 2625 LI
Delft, NL

BEEKMAN, Willem, Johan, 2614 Xa Delft, NL

(51) **A23L 1/00** (11) **1 586 243 B1**

A22C 13/00

(25) En (26) En
(21) 05252359.4 (22) 15.04.2005

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

(43) 19.10.2005

(30) 15.04.2004 US 562238 P

(54) • *Essbare Filmüberzugzusammensetzung für
Lebensmittelherstellung*

• *Edible film compositions for processing of
meat products*

• *Composition d'enrobage par film comestible
pour la production d'une produit
alimentaire*

(73) MacQuarrie, Reg, 345 Prince Edward Drive
N., Toronto, Ontario M8X 2L4, CA

(72) MacQuarrie, Reg, Toronto, Ontario M8X 2L4,
CA

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz
Levin Cohn Ferris Glosky & Popeo Intel-
lectual Property LLP The Rectory 9 Iron-
monger Lane, London EC2V 8EY, GB

A23L 1/0532 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/275 → (51) **C09B 67/02**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 314 361 B1**

A23L 1/30 **A23L 1/305**
A23L 2/52 **A23C 21/00**

(25) En (26) En

- (21) 02020208.1 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 EP 01128025
(54) • *Lagerstabiles Nahrungsmittelprodukt enthaltend Molkenprotein, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *"Shelf stable nutritional composition containing intact whey protein, process of manufacture and use"*
• *Produit alimentaire nutritionnel de longue conservation contenant du petit-lait, procédé de préparation et utilisation*
- (73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Jost, Rolf, 3065 Bolligen, CH
(74) Dixon, Sarah, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29****A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74****A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/305** → (51) **A61K 35/74****A23L 2/00** → (51) **A23F 3/16****A23L 2/38** → (51) **A23F 3/16****A23L 2/52** → (51) **A23F 3/16****A23L 2/52** → (51) **A23L 1/29****A23L 3/3589** → (51) **A23B 4/28**

- (51) **A24B 7/00** (11) **1 477 074 B1**
A24B 7/08 **A24B 7/12**
B26D 1/36 **B26D 1/29**
- (25) De (26) De
(21) 04090198.5 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 EP 03090145
(54) • *Verfahren zum Trennen von Tabak von einem Tabakkuchen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for separating tobacco from a block of tobacco and device for performing the method*
• *Procédé de séparation de tabac d'une bale de tabac ainsi que dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Brandt, Holger, 22869 Schenefeld, DE Buhk, Birger, 21039 Hamburg, DE Schwarz, Eugen, 20537 Hamburg, DE Hamkens, Hauke-Peter, 20357 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

A24B 7/08 → (51) **A24B 7/00****A24B 7/12** → (51) **A24B 7/00**

- (51) **A41B 9/00** (11) **1 110 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311350.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36258199
(54) • *Wegwerfhose*
• *Disposable pants of trunks-type*

- *Caleçons jetables*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
(72) Saito, Akiko c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) A41D 1/00 (11) **1 523 251 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03765433.2 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/016608 28.05.2003
(87) WO 2004/008894 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198563
(54) • *DRUCKFESTE ATEMSCHUTZMASKE*
• *CRUSH RESISTANT FILTERING FACE MASK*
• *MASQUE FACIAL FILTRANT RESISTANT A L'ECRASEMENT*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SPRINGETT, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) A43B 3/16 (11) **1 309 255 B1**
A01K 13/00

- (25) En (26) En
(21) 01954191.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) GB 2001/003552 08.08.2001
(87) WO 2002/013640 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 GB 0019949
(54) • *HUFUMHÜLLUNG*
• *HOOF COVER*
• *COUVRE-SABOTS*
- (73) Footskins Limited, Unit 7 Offerton Industrial Estate Hempshaw Lane, Offerton, Stockport, Cheshire SK2 5TJ, GB
(72) Royle, Stephen, Stockport, Cheshire SK2 5HU, GB
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A43B 5/04 → (51) **A63C 17/06****A43B 5/16** → (51) **A63C 17/06****(51) A43D 11/12** (11) **1 742 549 B1**
A43D 21/12

- (25) En (26) En
(21) 05708485.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) GR 2005/000004 24.02.2005
(87) WO 2005/104894 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 GR 2004100153

- (54) • *ROTIERENDER MASCHINENKOPF ZUM FORMEN VON SCHUHHINTERTEILEN MIT INTEGRIERTEM WISCHERSYSTEM UND SYSTEM AUS UNABHÄNGIGEN GETEILTEN ZANGEN ZUR LÄNGSSTRECKUNG*
• *ROTATING SHOE BACK PART MOLDING MACHINE HEAD WITH INTEGRATED WIPER SYSTEM AND SYSTEM OF INDEPENDENT DIVIDED PINCERS FOR LENGTHWISE STRETCHING*
• *TETE PIVOTANTE DE MACHINE DE MOULAGE DE PARTIE ARRIERE DE CHAUSURE DOTEE D'UN SYSTEME DE RACLEURS INTEGRE ET D'UN SYSTEME DE PINCES DIVISEES INDEPENDANTES POUR L'ETIREMENT LONGITUDINAL*
- (73) N. Triantafyllis & Co OE, 4, Papazoglou Street, 177 78 Athens, GR
Triantafyllis, Nikolaos, 4, Papazoglou Street, 177 78 Athens, GR
(72) TRIANTAFYLLIS, Nikolaos, GR-177 78 Athens, GR

A43D 21/12 → (51) **A43D 11/12**

- (51) **A44B 11/26** (11) **1 179 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303980.5 (22) 01.05.2001
(84) GB IT
(43) 13.02.2002
(30) 09.08.2000 US 635595
(54) • *Schnallverschluss mit Druckastenauslösung*
• *Push release buckle*
• *Boucle détachable par pression latérale*
- (73) Anscher, Joseph, 1928 Midlane Road, Muttontown, NY 11791, US
(72) Anscher, Joseph, Muttontown, NY 11791, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A44B 19/16 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **A44B 19/34** (11) **1 486 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253361.2 (22) 04.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003164962
(54) • *Trägerband für Reissverschlüsse*
• *Tape for slide fasteners*
• *Ruban pour fermetures à glissière*
- (73) Arai Weaving Ltd, 30-2, Uchitakamatsu-Ma, Kahoku-shi, Ishikawa, JP
Arai, Shintaro, 7-12, Aza Takamatsu-Mi, Kahoku-shi, Ishikawa, JP
(72) Arai, Shintaro, Kahoku-shi Ishikawa, JP
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

A44C 9/00 → (51) **A44C 17/02****(51) A44C 17/02** (11) **1 181 885 B1**
A44C 9/00 **A47L 5/38**
A47L 9/24 **A47L 9/00**
A47L 9/32

- (25) It (26) En
(21) 01113161.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 28.07.2000 IT MI000453
(54) • *Handgriff für Staubsauger*
• *Handle construction for vacuum cleaners*
• *Structure de manche pour aspirateurs*

- (73) Tamborini, Ariberto, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT
- (72) Tamborini, Ariberto, 21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, 21020 Daverio (Varese), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A44C 27/00 → (51) **C22C 9/01**

- (51) **A45C 5/02** (11) **1 617 741 B1**
A45C 13/42
- (25) De (26) De
(21) 04729625.6 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(86) EP 2004/004421 27.04.2004
(87) WO 2004/095971 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 DE 20306647 U
- (54) • **KOFFER**
• **SUITCASE**
• **VALISE**
- (73) RIMOWA GmbH, Mathias-Brüggen-Str. 118, 50829 Köln, DE
- (72) MORSZECK, Dieter, 50935 Köln, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A45C 5/14 → (51) **A45F 3/04****A45C 13/42** → (51) **A45C 5/02**

- (51) **A45F 3/04** (11) **1 395 140 B1**
A45C 5/14
- (25) En (26) En
(21) 02732236.1 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) AU 2002/000782 14.06.2002
(87) WO 2002/102185 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 AU PR566501
- (54) • **RUCKSACK MIT RÄDERN**
• **WHEELED BACKPACK**
• **SAC A DOS A ROULETTES**
- (73) Drag Bag Holdings Pty Ltd, 13 Bagot Street, Glen Osmond, South Australia 5064, AU
- (72) BROOKES-INGLIS, Luella, Glen Osmond, South Australia 5064, AU
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A47B 3/06 → (51) **F16B 12/00****A47B 47/04** → (51) **F16B 12/00****A47C 4/02** → (51) **F16B 12/00**

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 576 907 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05003659.9 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(30) 21.02.2004 DE 102004008619
15.05.2004 DE 102004024236
- (54) • **Lagerkörper für Federholzleisten eines Bettrahmens**
• **Support element for the wooden slats of a bedframe**

- **L'embout de support de lattes en bois d'un sommier de literie**
- (73) Firma hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Str. 1, 48703 Stadtlonn, DE
- (72) Hüls, Ludwig, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **A47C 27/10** (11) **1 603 435 B1**
A47C 31/12

- (25) En (26) En
(21) 04718700.0 (22) 09.03.2004
- (84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(86) IB 2004/000642 09.03.2004
(87) WO 2004/080246 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 454000 P
- (54) • **VERSTELLBARES MATRATZEN- UND KISSSENSYSTEM**
• **ADJUSTABLE MATTRESS AND PILLOW SYSTEM**
• **SYSTEME DE MATELAS ET D'OREILLER REGLABLE**
- (73) Jetta Company Limited, 19 On Kui Street, Jetta House, On Lok Tsuen, Fanling, Hong Kong, CN
Wong, Sui-Kay, Flat G & H, 10F King Fook Court, Bedford Garden's, 173 Tin Hau Temple Road, North Point, Hong Kong, CN
- (72) WONG, Sui-Kay, Flat G & H, 10th Floor, North Point, Hong Kong, CN
WONG, Tit, Shing, 1st Floor, Kowloon, Hong Kong, CN
CHEUNG, Wa, Choi, 24H, Block 3, Shatin, Hong Kong, CN
HAU, Him, Fung, Flat B, 8/F, Blk 3, Tuen Mun, Hong Kong, CN
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A47C 31/12 → (51) **A47C 27/10**

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 142 518 B1**
A47F 3/04
- (25) De (26) De
(21) 01108488.6 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 20006253 U
- (54) • **Warenpräsentationsmöbel mit Displayaufsatz**
• **Show case with an upper display element**
• **Meuble de présentation comprenant un élément d'affichage sur sa partie supérieure**
- (73) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
- (72) Schäfer, Ortwin, 64560 Riedstadt, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

A47F 3/04 → (51) **A47F 3/00**

- (51) **A47F 5/08** (11) **1 196 064 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01927558.5 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.04.2002
(86) CH 2001/000299 15.05.2001
(87) WO 2001/087123 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 DE 20009028 U
- (54) • **TRAGSTANGENANORDNUNG**
• **SYSTEM OF SUPPORTING BARS**
• **DISPOSITIF A BARRE DE SUPPORT**
- (73) Display International AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

- (72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
GAIS, Thomas, 79541 Lörrach, DE
- (74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austraße 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **A47J 27/04** (11) **1 665 966 B1**
A47J 27/16 **A47J 37/06**

- (25) En (26) En
(21) 05396028.2 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 US 632602 P
- (54) • **Boileranordnung für eine Grillplatte**
• **Boiler assembly for a griddle**
• **Ensemble avec chaudière pour plaque de cuisson**
- (73) Tippmann, Vincent P., 4410 New Haven Avenue, Fort Wayne, IN 46803, US
Tippmann, Joseph, 4410 New Haven Avenue, Fort Wayne, IN 46803, US
- (72) Tippmann, Vincent P., Fort Wayne, IN 46803, US
Tippmann, Joseph, Fort Wayne, IN 46803, US
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A47J 27/16 → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 294 260 B1**
A47J 31/44 **G01F 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 01925751.8 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002022 04.05.2001
(87) WO 2002/000072 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 GB 0015749
- (54) • **BELEUCHTETER KESSEL**
• **ILLUMINATED JUG KETTLE**
• **BOUILLOIRE ECLAIRE**
- (73) Pulse Home Products Limited, Vine Mill, Middleton Road, Royton, Oldham OL2 5LN, GB
- (72) Croll, Raymond John Edwin Pulse Home Products Ltd, Royton, Oldham OL2 5LN, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **1 442 688 B1**
A47J 31/60

- (25) En (26) En
(21) 04250575.0 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 GB 0302454
- (54) • **Wasserheizgeräte**
• **Water heating appliances**
• **Dispositifs de chauffage d'eau**
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
- (72) Scott, Michael James, Isle of Man IM9 5PH, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47J 31/057** (11) **1 537 808 B1**
A47J 31/54 **A47J 31/56**

- (25) En (26) En
(21) 04028343.4 (22) 30.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.06.2005

- (30) 02.12.2003 KR 2003086716
02.12.2003 KR 2003086835
- (54) • *Kaffeemaschine und Mikrowellenherd und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Coffee maker and microwave oven and method for controlling the same*
• *Machine à café et four à micro-ondes et procédé de commande associé*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Dae Sik, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Park, Man Su, Haman-gun Gyeongsangnam-do, KR
Cho, Wan Je, Hoewon-gu Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Wang Lim, Nam-gu Busan-si, KR
Kwon, Jung Ju, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **A47J 31/06** (11) **1 513 433 B1**
A47J 31/40 **A47J 31/46**
- (25) NI (26) En
(21) 03730914.3 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(86) NL 2003/000425 12.06.2003
(87) WO 2003/105641 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 NL 1020837
- (54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG VON KAFFEE, INSBESONDERE CAPPUCCINO, MIT EINER SCHAUMSCHICHT AUS FEINEN BLÄSCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING COFFEE WITH A FINE-BUBBLE FROTH LAYER, IN PARTICULAR CAPPUCCINO*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR PRÉPARER DU CAFÉ AVEC UNE COUCHE DE MOUSSE A FINES BULLES, NOTAMMENT DU CAPPUCCINO*
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) BROUWER, Gustaaf, Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL
KRAAN, Diederik, NL-7326 VT Apeldoorn, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 484 999 B1**
A61L 2/06
- (25) En (26) En
(21) 02807169.4 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.12.2004
(86) SG 2002/000082 08.05.2002
(87) WO 2003/084377 2003/42 16.10.2003
(30) 20.03.2002 SG 200201653
- (54) • *GERÄT ZUR ZUBEREITUNG VON SÄUGLINGSNAHRUNG*
• *INFANT FORMULA PREPARATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION DE FORMULE INFANTILE*
- (73) Cheong, How Onn, 54 Harvey Avenue, Singapore 489526, SG
- (72) Cheong, How Onn, Singapore 489526, SG
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 700 548 B1**
B65D 81/00
- (25) En (26) En
(21) 06013230.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (54) • *Kapsel mit Dichtungsmitteln*
• *Capsule with sealing means*
• *Capsule avec des moyens d'étanchéité*
- (73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiéaz, CH
Gavillet, Gilles, 1670 Ursy FR, CH
Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion VD, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 04025320.5 / 1 654 966
-
- A47J 31/40** → (51) **A47J 31/06**
-
- A47J 31/40** → (51) **D06F 39/02**
-
- A47J 31/44** → (51) **A47J 27/21**
-
- A47J 31/46** → (51) **A47J 31/06**
-
- A47J 31/54** → (51) **A47J 31/057**
-
- A47J 31/56** → (51) **A47J 31/057**
-
- A47J 31/60** → (51) **A47J 27/21**
-
- (51) **A47J 36/38** (11) **1 635 682 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767326.4 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) FR 2004/001461 11.06.2004
(87) WO 2004/110231 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 FR 0307054
- (54) • *KOCHGERÄTKONDENSATOR*
• *COOKING APPLIANCE CONDENSER*
• *CONDENSEUR POUR APPAREIL DE CUISINON*
- (73) THERMAGEN S.A., 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR
- (72) JEUCH, Pierre, F-91190 Saint-Aubin, FR
Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- A47J 37/06** → (51) **A47J 27/04**
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **1 325 699 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02029111.8 (22) 31.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.07.2003
(30) 07.01.2002 JP 2002000208
- (54) • *Flüssigkeitserhitzer*
• *Liquid heating cooker*
• *Dispositif à chauffer des liquides*
- (73) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozonocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (72) Takeda, Eiichi, c/o Paloma Industries, Limited, Nagoya-shi, Aichi, JP
Chikazawa, Hideo, c/o Paloma Industries, Limited, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **A47J 43/07** (11) **1 272 078 B1**
A47J 43/08
- (25) De (26) De
(21) 01921285.1 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002180 26.02.2001
(87) WO 2001/074218 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016290
- (54) • *KÜCHENMASCHINE*
• *KITCHEN MACHINE*
• *ROBOT DE CUISINE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, SI
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI
-
- (51) **A47J 43/07** (11) **1 545 281 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03753444.3 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010532 22.09.2003
(87) WO 2005/037037 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2002 DE 10244716
- (54) • *Arbeitswerkzeug für ein Zerkleinerungsgerät*
• *Work tool for a grinding appliance*
• *Appareil de travail pour un appareil de broyage*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI
PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
-
- A47J 43/08** → (51) **A47J 43/07**
-
- A47K 5/14** → (51) **B05B 11/00**
-
- (51) **A47K 13/24** (11) **1 421 889 B1**
G07C 15/00 **A63F 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 03009746.3 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 DE 20218226 U
03.12.2002 DE 10256277
10.12.2002 DE 20219054 U
13.03.2003 DE 20303988 U
14.03.2003 DE 20304072 U
22.04.2003 DE 20306225 U
- (54) • *Deckel für ein Wandurinal und für eine Toilette*
• *Lid for a wall mounted urinal and for a toilet*
• *Couvercle pour urinal de mur et pour une cuvette de WC*
- (73) Benkhardt, Axel, Willhöden 23, 22587 Hamburg, DE
Hack, Andreas, Albert-Schweitzer-Strasse 17, 22844 Norderstedt, DE
- (72) Benkhardt, Axel, 22587 Hamburg, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- A47L 5/38** → (51) **A44C 17/02**
-
- A47L 9/00** → (51) **A44C 17/02**

A47L 9/24 → (51) **A44C 17/02****A47L 9/32** → (51) **A44C 17/02**

- (51) **A47L 13/22** (11) **1 360 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014976.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.2003
(30) 12.03.1999 DE 19911131
(54) • *Rucksack-Auftragegerät*
• *Applicator device for carrying on the back*
• *Dispositif applicateur se transportant sur le dos*
- (73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) Fernschild, Hans-Leo, 41352 Korschenbroich, DE
Faubel, Heiko, 42929 Wermelskirchen, DE
Rogmann, Karl-Heinz, 40880 Ratingen, DE
Scheuven, Ulrike, 40699 Erkrath, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwalte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(62) 00912541.0 / 1 161 173

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A61B 3/107** (11) **1 371 322 B1**
A61B 3/11
(25) It (26) En
(21) 02425386.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(54) • *Kornea-Topograph mit integrierter Pupillentest-Vorrichtung*
• *Corneal topograph with integrated pupil test device*
• *Topographe pour la cornée avec testeur de pupille intégré*
- (73) C.S.O. SRL, 12E, via degli Stagnacci, 50010 Badia a Settimo, Florence, IT
(72) Mura, Sergio, I-50018 Scandicci (Florence), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A61B 3/11 → (51) **A61B 3/107**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 487 322 B1**
A61B 5/107
(25) De (26) De
(21) 03745283.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/003264 28.03.2003
(87) WO 2003/082085 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10214360
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON GEF SSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE EXAMINATION OF CAVITIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXAMINER DES VAISSEAUX*
- (73) Heidelberg Engineering Optische Messsysteme GmbH, Gerhart-Hauptmann Strasse 30, 69221 Dossenheim, DE
(72) MICHELSON, Georg, 91083 Baiersdorf, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Rechts- und Patentanwalte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A61B 3/13 → (51) **G02B 21/22**(51) **A61B 5/00** (11) **1 250 082 B1**
G01N 21/35

- (25) En (26) En
(21) 00984294.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/033747 13.12.2000
(87) WO 2001/052725 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489617
(54) • *KLASSIFIZIERUNG AND CHARAKTERISIERUNG VON GEWEBE DURCH MERKMALE BEZÜGLICH ADIPOSEGEWEBE*
• *CLASSIFICATION AND CHARACTERIZATION OF TISSUE THROUGH FEATURES RELATED TO ADIPOSE TISSUE*
• *CLASSIFICATION ET CARACTERISATION DE TISSUS UTILISANT LES PARTICULARITES DE TISSUS ADIPEUX*
- (73) Instrumentation Metrics, Inc., 7470 West Chandler Blvd, Chandler, AZ 85226, US
(72) RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US
MALIN, Stephen, F. c/o EricWebber, Irell, Manella LLP, Los Angeles, CA 90067-4276, US
HAZEN, Kevin, H., Gilbert, AZ 85233, US
MAKAREWICZ, Marcy, R., Chandler, AZ 85224, US
ACOSTA, George, M., Phoenix, AZ 85045, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 5/0456** (11) **1 549 213 B1**
A61B 5/0468

- (25) En (26) En
(21) 03749329.3 (22) 02.09.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/027427 02.09.2003
(87) WO 2004/023995 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 238140
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER R-WELLE DES HERZENS IN EINER UNTERHAUT-EKG-WELLENFORM*
• *APPARATUS FOR CARDIAC R-WAVE SENSING IN A SUBCUTANEOUS ECG WAVEFORM*
• *APPAREIL POUR LA DETECTION CARDIAQUE PAR ONDE DE RAYLEIGH DANS UNE FORME D'ONDE D'ELECTROCARDIOGRAMME SOUS-CUTANE*
- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CAO, Jian, Shoreview, MN 55126, US
LEE, Brian, B., Golden Valley, MN 55422, US
KANE, Michael, R., Higley, AZ 85236, US
HURD, Spencer, R., Shoreview, MI 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/0468 → (51) **A61B 5/0456**(51) **A61B 5/055** (11) **1 038 499 B1**
G01R 33/28

- (25) En (26) En
(21) 00302392.6 (22) 23.03.2000
(84) DE NL
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274374
(54) • *Inneres Ausrichtungslicht für ein MRI-System mit offenem Magnet*
• *Interior alignment light for open magnet MRI*

- *Faisceau d'alignement interne pour un système RMI à aimant ouvert*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Murphy, Lawrence Elwood, Shorewood, Wisconsin 53211, US
Keen, Robert Glenn, New Berlin, Wisconsin 53151, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 5/087 → (51) **A62B 18/02**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 518 497 B1**
A61H 39/02
(25) SI (26) En
(21) 04468017.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 SI 200300243 P
(54) • *Vorrichtung zur Inspektion des diabetischen Fusses*
• *Device for inspection of diabetic foot*
• *Dispositif d'inspection du pied diabétique*
- (73) Dabic, Obrad, Zasavska c. 56, 1231 Ljubljana-Crnuce, SI
(72) Dabic, Obrad, 1231 Ljubljana-Crnuce, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

(51) **A61B 5/107** (11) **1 530 948 B1**
G01B 11/06 **G01N 21/17**
G01N 21/27 **G01N 21/35**

- (25) En (26) En
(21) 04027102.5 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385493
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur subkutanen Fettdickemessung*
• *Subcutaneous fat thickness measuring method and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour la mesure d'épaisseur de la graisse sous-cutanée*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kondoh, Kazuya, Katano-shi Osaka 576-0022, JP
Uchida, Shinji, Neyagawa-shi Osaka 572-0807, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/107** (11) **1 592 345 B1**
G01B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04709785.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.11.2005
(86) NO 2004/000039 10.02.2004
(87) WO 2004/071297 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 NO 20030674
(54) • *MESSUNG EINER 3D-OBERFLÄCHE EINES GEGENSTANDS BEI DER DRUCKEXPOSITION*
• *THE MEASUREMENT OF A 3D SURFACE OF AN OBJECT DURING PRESSURE EXPOSURE*

- *MESURE D'UNE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET PENDANT L'EXPOSITION A UNE PRESSION*
- (73) Klaveness Skofabrik AS, Lingelemveien 65, 3202 Sandefjord, NO
(72) KLAVENESS, Bjorn, N-3208 Sandefjord, NO
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61B 5/107 → (51) **A61B 3/12****A61B 5/15** → (51) **A61M 5/34****A61B 5/18** → (51) **B60K 28/00**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 059 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966697.7 (22) 28.12.1999
(84) DE NL
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/031081 28.12.1999
(87) WO 2000/038576 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 114183 P

- *BILDDICKESELEKTION FÜR MEHR-SCHICHTBILDBERÄT*
 - *IMAGE THICKNESS SELECTION FOR MULTISLICE IMAGING SYSTEM*
 - *SELECTION DE L'ÉPAISSEUR D'UNE IMAGE DANS UN SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGES MULTICOUPE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pforr, Carl, Milwaukee, WI 53211, US
Hui, David He, Waukesha, WI 53188, US
Sholom, Ackelsberg M., Brookfield, WI 53045, US
Xianfeng, Ni, New Berlin, WI 53151, US
Dhanwada, Chalaphy V., Arlington Heights, IL 60005, US
Guerra, Carlos F., Lake Mills, WI 53551, US
McDaniel, Holly Ann, New Berlin, WI 53151, US
Strong Gary Richard, Waukesha, WI 53186, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 7/02 → (51) **A61B 7/04**

- (51) **A61B 7/04** (11) **1 389 063 B1**
A61B 7/02
(25) En (26) En
(21) 02771591.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) AU 2002/000615 21.05.2002
(87) WO 2002/094101 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 AU PR515101

- *ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
 - *ELECTRONIC MONITORING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE*
- (73) Australian Centre for Advanced Medical Technology, Ltd., David Read Laboratories D06, Department of Medicine, University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
(72) SULLIVAN, Colin, Edward, Birchgrove, New South Wales 2041, AU
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 8/00 → (51) **G01S 7/521**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 596 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 04713066.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001712 20.02.2004
(87) WO 2004/075757 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 20303129 U
28.10.2003 DE 20316617 U

- *AUFNAHMEHILFE FÜR WC-TOILETTENBECKEN*
- *RECEIVING DEVICE FOR A TOILET BOWL*
- *DISPOSITIF DE RECEPTION POUR CUVETTE DE W.-C.*

- (73) Rathenberg, Jürgen, Northeimer Strasse 4, 37581 Bad Gandersheim, DE
(72) Rathenberg, Jürgen, 37581 Bad Gandersheim, DE
(74) Skora, Michael, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliusstrasse 20, 50937 Köln, DE

A61B 10/00 → (51) **A61M 3/00****A61B 17/00** → (51) **A61M 29/00****A61B 17/04** → (51) **A61B 17/068****A61B 17/04** → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 090 591 B1**
A61B 17/68 **A61B 17/04**
B21J 15/06

- (25) En (26) En
(21) 00308523.0 (22) 28.09.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 11.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408249
- *Chirurgische Vorrichtung zum Anbringen von resorbierbaren Nieten / Stangen*
 - *Absorbable rivet/pin applicator for use in surgical procedures*
 - *Dispositif d'application de rivet / tige absorbable utilisé en chirurgie*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) McAllen, John, III, Point Pleasant, NJ 08742, US
Overtaker, David W., Annandale, NJ 08801, US
Cooper, Kevin L., Warren, NJ 07059, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 254 637 B1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 02078249.6 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 22.12.1994 US 362065
- *Elektrochirurgische, blutstillende Vorrichtung*
 - *Electrosurgical hemostatic device*
 - *Instrument d'hémostase électrochirurgicale*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Yates, David C., West Chester, OH 45069, US
Kuhns, Jesse J., Cincinnati, OH 45220, US
Williamson, Warren P. IV, Loveland, OH 45140, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 95309352.3 / 0 717 960

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 337 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977683.0 (22) 05.10.2001
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/031683 05.10.2001
(87) WO 2002/043596 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 US 727051

- *KLAMMERN UND SCHNEIDEN BEI RESEKTIONEN FÜR VOLLWANDRESEKTIONSVORRICHTUNGEN (FTRD)*
 - *STAPLING AND CUTTING IN RESECTIONING FOR FULL THICKNESS RESECTION DEVICES*
 - *AGRAFAGE ET COUPE DURANT L'OPERATION DE RESECTION POUR DES DISPOSITIFS DE RESECTION EN PROFONDEUR*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) MCALISTER, Gary, Franklin, MA 02038, US
SAKAL, Robert, L., Bolton, MA 02038, US
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 009 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942246.4 (22) 26.08.1998
(84) BE DE DK ES GB IE IT NL
(43) 21.06.2000

- (86) US 1998/017650 26.08.1998
(87) WO 1999/009893 1999/09 04.03.1999
(30) 29.08.1997 US 924010
02.10.1997 US 942856
04.02.1998 US 18278
- *ANATOMISCH GEFORMTE VORRICHTUNG ZUR GEFÄSSOKKLUSION*
 - *ANATOMICALLY SHAPED VASO-OCCLUSIVE DEVICE*
 - *DISPOSITIF VASO-OCCLUSIF DE FORME ANATOMIQUE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) WALLACE, Michael, P., Pleasanton, CA 94566, US
LEVINE, Marc-Alan, San Francisco, CA 94122, US
HUI, Delilah, Yin, Union City, CA 94587, US
CHEN, Mary, M., San Leandro, CA 94577, US
HO, Liem, Mountain View, CA 94040, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 339 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 01990056.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.09.2003
(86) US 2001/047527 05.12.2001
(87) WO 2002/045595 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 US 251553 P
- *GERÄT ZUM SETZEN VON ABSTREIFRINGEN*
 - *LIGATING BAND DELIVERY APPARATUS*
 - *APPAREIL DE MISE EN PLACE DE BANDAGE A LIGATURE*
- (73) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-Salem, North Carolina 27105-4191, US
(72) AHMED, Munir, Cincinnati, OH 45243, US
CLARK, Victor, D., Jr., Pfafftown, NC 27040, US
REED, Scott, Advance, NC 27006, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/12 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 148 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 00901020.8 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) CH 2000/000047 31.01.2000
(87) WO 2000/045713 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 DE 29901724 U
(54) • *VORRICHTUNG MIT FLEXIBLER WELLE
ZUR GEWINNUNG VON KNOCHENSÄNEN*
• *DEVICE WITH A FLEXIBLE SHAFT FOR
REMOVING BONE GRAFTS*
• *DISPOSITIF A ARBRE FLEXIBLE POUR
PRELEVER DES COPEAUX D'OS*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH
(72) STEINER, Béatrice, CH-6330 Cham, CH
HEHLI, Markus, CH-7276 Frauenkirch, CH
AEBI, Max, McGill University, Montreal,
Quebec H3A 1A1, CA
STEFFEN, Thomas, Montreal, DC H2Y 2B7,
CA
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuz-
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 233 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985460.5 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) GB 2000/004624 04.12.2000
(87) WO 2001/039694 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928569
27.06.2000 GB 0015640
09.11.2000 GB 0027394
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG VON BESCHÄDIG-
TEM GEWEBE*
• *REPAIR OF DAMAGED TISSUE*
• *TECHNIQUE DE FIXATION POUR TISSUS
ENDOMMAGES*
(73) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2
9JT, GB
(72) Seedhom, Bahaa, Padside, Summerbridge
HG3 4AL, GB
Toyoda, Takashi, Tokyo 140-0004, JP
Pullan, Michael, Leeds LS15 OLS, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB
(60) 06015741.9 / 1 719 463

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 563 795 B1**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 04258131.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 30.12.2003 US 748443
(54) • *Geräte zum minimal-invasiven Fräsen von
Knochen*
• *Minimally invasive bone miller apparatus*
• *Appareils pour le fraisage d'os à invasion
minimale*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Christie, Michael J., Nashville, TN 37220, US
Jones, Michael C., North Webster, IN 46555,
US
Parker, Brad A., Warsaw, IN 46582, US
Shrack, Derek A., Leesburg, IN 46538, US
DeBoer, David K., Franklin, TN 37067, US

- Smith, Steven W., Bellaire, Maryland 21015,
US
Jaggers, Chuck W., Warsaw, IN 46580, US
Rogers, James R., Winona Lake, IN 46590,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 (11) **1 639 949 B1**
A61F 2/40

- (25) En (26) En
(21) 05255811.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 US 950615
(54) • *Instrument zum Präparieren einer Stütz-
fläche für ein Implantat*
• *Instrument for preparing an implant sup-
port surface*
• *Instrument pour préparer une surface de
support pour un implant*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren L., Winona Lake, IN
46590, US
Iannotti, Joseph P., Solon, OH 44139, US
Shoup, Jared R., Cordova, TN 38016, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 372 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757781.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007323 12.03.2002
(87) WO 2002/078550 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 820571
(54) • *CHIRURGISCHES SKALPELL MIT SCHUTZ*
• *SHIELDED SURGICAL SCALPEL*
• *SCALPEL CHIRURGICAL A PROTECTION*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-
1880, US
(72) NEWMAN, Craig, D., Montvale, NJ 07645,
US
HWANG, Charles, G., Ridgewood, NJ 07450,
US
FLOWERS, Richard, A., Vernon, NJ 07462,
US
HOWELL, Glade, H., Sandy, UT 84094, US
COHN, Simon, North Arlington, NJ 07031,
US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk, 66-68
Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2
1LA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 315 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 01965249.4 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/010190 05.09.2001
(87) WO 2002/019929 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 20015388 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG UND
SCHMIERUNG VON IN TROKARHÜLSEN
GEFÜHRTEN INSTRUMENTEN*

- *DEVICE FOR THE SEALING AND LUBRI-
CATION OF INSTRUMENTS RUNNING IN
TROCAR SLEEVES*
• *DISPOSITIF POUR ETANCHEIFIER ET
LUBRIFIER DES INSTRUMENTS GUIDES
DANS DES GAINES DE TROCART*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) STREIFINGER, Wolfgang, 86316 Friedberg-
Stätzing, DE
STORM, Gerald, 86153 Augsburg, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 520 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256027.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 506786
(54) • *Drehbares Verriegelungssystem für Trokar*
• *Rotational latching system for a trocar*
• *Système rotatif de verrouillage pour trocar*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Franer, Paul, Cincinnati, Ohio 45233, US
Zeiner, Mark, Mason, Ohio 45040, US
Holthaus, Mark, Batavia, Ohio 45103, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 099 414 B1**
B21J 15/04 **B21J 15/38**
A61B 17/92 **A61B 17/88**
(25) En (26) En
(21) 00309940.5 (22) 09.11.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437457
(54) • *Orthopädischer Stift/Nietgerät*
• *Orthopedic rivet/pin applier*
• *Applicateur de broches/rivets orthopédique*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville,
New Jersey 08876, US
(72) McAllen III, John, Point Pleasant, NJ 08742,
US
Overaker, David W., Annandale, NJ 08801,
US
Cooper, Kevin L., Warren, NJ 07059, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 487 361 B1**
A61B 17/58
(25) De (26) De
(21) 03714892.1 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/003213 27.03.2003
(87) WO 2003/079913 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 AT 4812002
(54) • *EINRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG
EINES BRUCHES EINES RÖHRENKNO-
CHENS*
• *DEVICE FOR STABILISING A BREAK IN A
TUBULAR BONE*
• *DISPOSITIF POUR STABILISER UNE
FRACTURE DANS UN OS LONG*

- (73) Seyr, Volkmar, Mensweg 25, 6060 Ampass, AT
Goreis, Helmut, Sieglangerufer 135, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Seyr, Volkmar, 6060 Ampass, AT
Goreis, Helmut, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 361 827 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704879.2 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000658 22.02.2002
(87) WO 2002/065929 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 FR 0102372
- (54) • **BEFESTIGUNGSSCHRAUBE**
• **FIXING SCREW**
• **VIS DE FIXATION**
- (73) Abbott Spine, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
- (72) MAZDA, Keyvan, F-75020 Paris, FR
LE COUEDIC, Régis, 33000 Bordeaux, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/58****A61B 17/92** → (51) **A61B 17/58**

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 487 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746921.0 (22) 17.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) US 2003/008002 17.03.2003
(87) WO 2003/089997 2003/44 30.10.2003
(30) 15.03.2002 US 364546 P
- (54) • **APPARAT ZUR STEUERUNG VON ABLATIONSENERGIE UND ELEKTROGRAMM-AUFNAHME MITTELS EINER VIELZAHL GEMEINSAMER ELEKTRODEN IN EINEM ELEKTROPHYSIOLOGIE-KATHETER**
• **APPARATUS FOR CONTROL OF ABLATION ENERGY AND ELECTROGRAM ACQUISITION THROUGH MULTIPLE COMMON ELECTRODES IN AN ELECTROPHYSIOLOGY CATHETER**
• **APPAREIL DE REGULATION D'ENERGIE D'ABLATION ET D'ACQUISITION D'ELECTROGRAMME AU MOYEN DE PLUSIEURS ELECTRODES COMMUNES DANS UN CATHETER ELECTROPHYSIOLOGIQUE**
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) KOZEL, Peter, D., Concord, MA 01742, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61C 7/10** (11) **1 247 498 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830564.9 (22) 05.09.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 IT F1010057
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer orthodontischen Dehnschraube und durch dieses Verfahren hergestellte Schraube**

- **Process for making an expansion screw for orthodontics and screw thus made**
• **Procédé de fabrication d'une vis d'extension orthodontique et vis ainsi fabriquée**
- (73) Leone S.p.A., Via Ponte a Quaracchi 50, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
- (72) Ceppatelli, Paolo, 50134 Firenze, IT
Dolfi, Maurizio, 50143 Firenze, IT
Scommegna, Gabriele, 50029 Tavarnuzze (Firenze), IT
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

A61C 13/00 (11) **1 610 707 B1**
G06F 19/00

- (25) De (26) De
(21) 04723596.5 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(86) EP 2004/003259 26.03.2004
(87) WO 2004/084757 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313691
- (54) • **CAD SYSTEM FÜR DENTALPROTHESEN**
• **CAD-SYSTEM FOR DENTAL PROSTHESIS**
• **SYSTEME DE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR POUR PROTHESES DENTAIRE**
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) KRAEMER, Michael, 86899 Landsberg, DE
HERTLEIN, Guenter, 82229 Seefeld, DE
BURGER, Bernd, 82239 Alling, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 13/20 → (51) **A61K 6/00****A61D 7/00** (11) **1 021 137 B1**
A61F 6/14 **A61M 31/00**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 98946740.2 (22) 06.10.1998
- (84) DE ES FR GB IE NL
- (43) 26.07.2000
(86) NZ 1998/000147 06.10.1998
(87) WO 1999/018884 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 NZ 32896797
- (54) • **ANORDNUNG ZUR MEDIKAMENTENZUFÜHRUNG**
• **DRUG DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS**
- (73) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas St. East, Belleville, Ontario K8N 1E2, CA
- (72) DUIRS, Graham, Francois, Hamilton 2001, NZ
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61F 2/00 (11) **1 562 514 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03773818.4 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) FR 2003/002931 06.10.2003
(87) WO 2004/032797 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 265395
- (54) • **ANATOMISCHES VERSTÄRKUNGSIMPLANTAT FÜR DIE BAUCHWAND ZUR BEHANDLUNG EINER INGUINALHERNIE**
• **ANATOMICAL PARIETAL REINFORCEMENT FOR TREATING INGUINAL HERNIA**

- **RENFORT PARIETAL ANATOMIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE HERNIE INGUINALE**
- (73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) THERIN, Michel, F-69004 Lyon, FR
WILSON, Russel, Peachtree City, GA 30269, US
RAMSHAW, Bruce, M., D., Peachtree City, GA 30269, US
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 2/01 (11) **1 439 797 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02766340.0 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
(86) US 2002/030114 23.09.2002
(87) WO 2003/034941 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 45628
- (54) • **AUSTAUSCHVORRICHTUNGEN FÜR VASKULÄRE EMBOLI-FILTER**
• **VASCULAR EMBOLIC FILTER EXCHANGE DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'ECHANGE DE FILTRE EMBOLIQUE VASCULAIRE**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, US
DEMOND, Jackson, Santa Cruz, CA 95060, US
KROLIK, Jeff, Campbell, CA 95008, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 07006547.9 / 1 803 416

A61F 2/01 (11) **1 482 861 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03743486.7 (22) 05.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(86) IE 2003/000035 05.03.2003
(87) WO 2003/073962 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 US 361340 P
- (54) • **SYSTEM ZUM SCHUTZ VOR EMBOLIEN**
• **AN EMBOLIC PROTECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PROTECTION EMBOLIQUE**
- (73) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) Keegan, Martin, Galway, IE
Brady, Eamon, Elphin, County Roscommon, IE
Casey, Brendan, Barna, Galway, IE
Vale, David, Dublin 3, IE
Neilan, John, Gort, County Galway, IE
Tierney, Morgan, Ferbane, County Offaly, IE
- (74) Roche, Dermot, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61F 2/01 → (51) **A61M 25/00****A61F 2/06** (11) **1 194 080 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00943142.0 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
(86) US 2000/017448 23.06.2000
(87) WO 2001/001887 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347218
- (54) • **VERBESSERTES VERBUNDSTOFF-BLUTGEFÄSSIMPLANTAT**

- *IMPROVED COMPOSITE VASCULAR GRAFT*
• *IMPLANT VASCULAIRE COMPOSITE AMELIORE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) SMITH, Scott, Chaska, MN 55318, US
BRODEUR, Christopher, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlois B. V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 474 075 B1**
A61M 29/02
- (25) En (26) En
(21) 03710663.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/000989 14.01.2003
(87) WO 2003/065936 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 67722
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) GERBERDING, Brent, C., San Jose, CA 95126, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- A61F 2/06** → (51) **C07D 498/18**
-
- A61F 2/08** → (51) **A61L 31/10**
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 591 080 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05008340.1 (22) 16.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021755
(54) • *Intraokularlinse*
• *Intraocular Lens*
• *Lentille intraoculaire*
- (73) HumanOptics AG, Spardorfer Strasse 150, 91054 Erlangen, DE
- (72) Messner, Arthur, Dr., 91220 Schnaittach, DE
Özmen, Ersan, 91054 Erlangen, DE
Use, Tim, 90469 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61F 2/32** (11) **1 543 801 B1**
A61F 2/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04356199.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315069
(54) • *Schulter- oder Hüftprothese und ihr Montageverfahren*
• *Shoulder or hip prostheses and method of mounting it*
• *Prothèse d'épaule ou de hanche et son procédé de montage*
- (73) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
- (72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
-
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **A61F 2/34** (11) **1 332 735 B1**
A61F 2/38
A61L 27/16
B29C 43/16
C08J 7/18
- (25) En (26) En
(21) 03250519.0 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 28.01.2002 US 58495
(54) • *Herstellungsverfahren eines Komposit- Prothesenlagerelements mit einer vernetzten Gelenkfläche*
• *Method of manufacture of a composite prosthetic bearing having a crosslinked articulating surface*
• *Procédé de fabrication d'un palier de frottement composite prothétique avec surface d'articulation réticulée*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) King, Richard, Warsaw, IN 46580, US
Smith, Todd S., Warsaw, IN 46582, US
McNulty, Donald E., Ft. Wayne, IN 46804, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61F 2/38** → (51) **A61F 2/34**
-
- A61F 2/40** → (51) **A61B 17/17**
-
- A61F 2/40** → (51) **A61F 2/32**
-
- A61F 2/40** → (51) **A61F 2/34**
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 698 305 B1**
A61F 2/46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05108139.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Verformbare Zwischenwirbelprothese*
• *Deformable intervertebral prosthesis*
• *Prothèse déformable d'écartement de corps vertébraux*
- (73) ORTHOPAEDIC & SPINE DEVELOPMENT, Chemin de Fontanille BP 11211, 84911 Avignon Cédex 9, FR
- (72) Nemoz-Gaillard, Isabelle, 30340, Mons, FR
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 661 532 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05024481.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 24.11.2004 SE 0402856
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Knochenzement und Verfahren in Verbindung damit*
• *Device for producing bone cement and method in connection therewith*
• *Dispositif pour la production de ciment osseux et procédé connecté à celui-ci*
- (73) Biomet Cementing Technologies AB, Forskaregatan 1, 275 37 Sjöbo, SE
- (72) Wilander, Lars, 286 36 Örkelljunga, SE
-
- (74) Wagner, Karl Heinz, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**
-
- (51) **A61F 2/82** (11) **1 355 589 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02704283.7 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/002635 30.01.2002
(87) WO 2002/060351 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 774218
(54) • *STENT MIT KANÄLEN FÜR DIE HALTUNG UND VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEM MATERIAL UND METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STENT WITH CHANNEL(S) FOR CONTAINING AND DELIVERING A BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE POURVUE DE CANAUX SERVANT A CONTENIR ET ADMINISTRER UNE MATIERE ACTIVE BIOLOGIQUEMENT ET METHODE D'ELABORATION CORRESPONDANTE*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) KOCUR, Gordon, John, Lino Lakes, MN 55014, US
GIRTON, Timothy, Samuel, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 2/82** (11) **1 561 436 B1**
- (25) It (26) En
(21) 05001267.3 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 IT T020040056
(54) • *Stent für die Freisetzung von aktiven Substanzen*
• *A stent for endoluminal delivery of active principles or agents*
• *Stent pour la libération d'un principe actif*
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Curcio, Maria, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
Pasquino, Enrico, 10020 Marentino (Torino), IT
Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso (Torino), IT
Grignani, Andrea, 10023 Chieri (Torino), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **1 539 040 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03755777.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/027687 02.09.2003
(87) WO 2004/019823 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 AU 2002951147
(54) • *VORRICHTUNG FÜR IMPLANTIERUNG EINER VERZWEIGTEN STENT-GRAFT*
• *BRANCH GRAFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE D'ENDOPROTHESE PAR GREFFE DU TYPE A RAMIFICATION*
- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US

- William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
(72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, WA, AU
STELTER, Wolfe, 65812 Bad Soden, DE
LAWRENCE-BROWN, Michael, City Beach, S. A. 6015, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) A61F 5/00 (11) 1 607 071 B1 A61B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 05253692.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 US 870349
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines justierbaren Bandes*
• *A method of assembling an adjustable band*
• *Procédé d'assemblage d'un ruban réglable*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Conlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) A61F 5/00 (11) 1 607 072 B1 A61B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 05253721.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 US 870354
(54) • *Ein verbessertes mit Fluid justierbares Band*
• *An improved fluid adjustable band*
• *Un ruban réglable à fluide amélioré*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Conlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) A61F 5/01 (11) 1 469 804 B1

- (25) De (26) De
(21) 03704237.1 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) DE 2003/000161 22.01.2003
(87) WO 2003/063752 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204078
(54) • *SAUGGLOCKE ZUR NICHT-CHIRURGISCHEN KORREKTUR VON FORM UND/ ODER FUNKTIONSLEISTUNG DES BRUSTKASTENS*
• *SUCTION CUP FOR NON-SURGICAL CORRECTION OF THE FORM AND/OR FUNCTIONALITY OF THE CHEST*
• *CLOCHE DE SUCCION SERVANT A CORRIGER DE MANIERE NON CHIRURGICALE LA FORME ET/OU LA CAPACITE DE FONCTIONNEMENT DU THORAX*
(73) Klobe, Eckart, L 11, 3, 68161 Mannheim, DE
(72) Klobe, Eckart, 68161 Mannheim, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

(51) A61F 5/01 (11) 1 501 456 B1

- (25) Nl (26) En
(21) 02733608.0 (22) 06.05.2002
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 02.02.2005
(86) NL 2002/000298 06.05.2002
(87) WO 2003/092560 2003/46 13.11.2003
(54) • *VORRICHTUNG FÜR GELÄHMTE FUSS*
• *DROP FOOT DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR PIED TOMBANT*
(73) Somas Orthopaedie B.V., 't Kempke 1, 5845 GB Sint Anthonis, NL
(72) KRUIJSEN, Lambertus, Joseph, Martinus, NL-5406 AL Uden, NL
GNEITING, Günter, 72622 Nürtingen, DE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) A61F 5/01 (11) 1 600 129 B1

- (25) De (26) De
(21) 04012434.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Spreiz-Gehgelenk zur Befestigung zwischen und an den Oberschenkeln eines Patienten*
• *Abduction joint for walking for attachment between and at the patient's thighs*
• *Articulation d'abduction pour la marche pour la fixation entre et à côté des cuisses*
(73) Horacek, Gregor, Taunusstrasse 17, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(72) Horacek, Gregor, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) A61F 5/08 (11) 1 676 550 B1

- (25) Es (26) En
(21) 04766954.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) ES 2004/000416 22.09.2004
(87) WO 2005/027804 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 ES 200302195
(54) • *NASENSTIMULATOR*
• *NASAL STIMULATOR*
• *STIMULATEUR NASAL*
(73) Institute Orthodontic World J. Duran Von Arx, S.L., Paseo de Validura 220-1, 1a, E-08031 Barcelona, ES
(72) DURAN VON ARX, Josep, E-08031 Barcelona, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, et al, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

(51) A61F 5/44 (11) 1 695 678 B1

- (25) En (26) En
(21) 05075477.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Hygienischer Einwegsammelbeutel für hygienische Anwendung*
• *Disposable fluid collection bag for hygienic purposes*
• *Sac collecteur hygienic et jetable de fluides biologiques*
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) Nordbo, Kalle Jon, 2300 Copenhagen S, DK
Göransson, Magnus, 214 21 Malmö, SE

- Hansen, Trygve Kalf, 4040 Jyllinge, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) A61F 5/441 (11) 1 478 311 B1

- (25) En (26) En
(21) 03706338.5 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) DK 2003/000122 26.02.2003
(87) WO 2003/071997 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DK 200200317
(54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *DISPOSITIF STOMIQUE*
(73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) POULSEN, Lars, Bo, DK-3000 Helsingør, DK
NIELSEN, Per, Ole, DK-2700 Broenshoej, DK
(74) Nielsen, Leila, Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(51) A61F 5/56 (11) 1 501 458 B1

- (25) En (26) En
(21) 03724393.8 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013705 01.05.2003
(87) WO 2003/092563 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 376746 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ATMUNG EINER PERSON*
• *DEVICE FOR IMPROVING A USER'S BREATHING*
• *DISPOSITIF D'AMELIORATION DE LA RESPIRATION D'UN UTILISATEUR*
(73) Thornton, Keith W., 6131 Luther Lane, Suite 208, Dallas, TX 75225, US
(72) THORNTON, Keith W., Dallas, TX 75225, US
ZALTA, Michael J., Richardson, TX 75080, US
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huesstrasse 23, 44787 Bochum, DE

A61F 6/14 → (51) A61D 7/00**(51) A61F 13/02 (11) 1 072 242 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00111736.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934591
(54) • *Pflaster sowie Verfahren zum Herstellen eines Pflasters*
• *Plaster and method of production of the plaster*
• *Pansement et procédé de fabrication de pansement*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Plaatje, Eckhard, 89522 Heidenheim, DE
Hermann, Klaus, 89537 Giengen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) A61F 13/15 (11) 0 884 037 B1 A61L 15/60

- (25) En (26) En
(21) 98109576.3 (22) 26.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.12.1998

- (30) 13.06.1997 JP 15626597
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Wada, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
Takahashi, Naoko, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP
Ueda, Hiroko, Himeji-shi, Hyogo 671-1145, JP
Nagasuna, Kinya, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 052 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905719.3 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/002393 03.02.1999
(87) WO 1999/039673 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 EP 98101867
(54) • *ATMUNGSAKTIVE DOPPELSCHICHTIG AUSGEFÜHRTE UNTERE SCHICHT FÜR ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL, DEREN EINE SCHICHT MIT SCHRÄG AUSGEFÜHRTEN CAPILARPERFORATIONEN VORGESEHEN IST*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH BREATHABLE DUAL LAYER BACKSHEET COMPRISING ONE LAYER WITH SLANTED CAPILLARY APERTURES*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC FEUILLE SUPPORT IMPERRESPIRANTE CONSTITUEE DE DEUX COUCHES, DONT L'UNE PRESENTE DES ORIFICES CAPILLAIRES OBLIQUES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
CIMINI, Carmine, I-65126 Pescara, IT
D'INCECCO, Amedeo, Franco, I-65125 Pescara, IT
MARINELLI, Luigi, I-65129 Pescara, IT
VEGLIO, Paolo, I-65126 Pescara, IT
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 154 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968891.4 (22) 15.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) US 1999/029704 15.12.1999
(87) WO 2000/037009 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112707 P
22.11.1999 US 444083
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT WIEDERVERWENDBARER VERSCHLUSSNAHT*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH REFASTENABLE SIDE SEAMS*
• *ARTICLES ABSORBANTS A SOUDURES LATERALES REFERMABLES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) FLETCHER, Amy, Lynn, Appleton, WI 54913, US
DIMITRIJEVS, Lisa, Ann, Mendina, Ohio 44256, US
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US
- RATLIFF, Kathleen, Irene, Neenah, WI 54956, US
WEBER, Shirlee, Ann, Neenah, WI 54956, US
WEST, Susan, Lee, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 05008495.3 / 1 559 386
05008533.1 / 1 559 388
07010694.3
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 269 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013563.8 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 28.12.1998 JP 37206598
28.12.1998 JP 37206698
(54) • *Saugfähiger Gegenstand*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) Kameo, Yoji, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Hamajima, Mitsugu, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Kusagawa, Tetsuya, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99125563.9 / 1 016 393
-
- (51) **A61F 13/537** (11) **1 358 863 B1**
A61F 13/84
(25) En (26) En
(21) 02009936.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(54) • *Absorbierender Artikel mit Hautpflegemittel*
• *Absorbent article containing a skin care composition*
• *Article absorbant contenant une composition de soin de la peau*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Lagerstedt-Eidrup, Marie-Louise, 427 42 Billdal, SE
Farbrot, Anne, 436 39 Askim, SE
Runeman, Bo, 433 75 Jonsered, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
-
- A61F 13/84** → (51) **A61F 13/537**
- (51) **A61G 7/07** (11) **1 148 859 B1**
A61G 15/02 **A61G 13/12**
(25) En (26) En
(21) 99970586.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) AU 1999/000890 15.10.1999
(87) WO 2000/023027 2000/17 27.04.2000
(30) 15.10.1998 AU PP651198
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN SITZENDEN PATIENTEN*
• *SUPPORT APPARATUS FOR SEATED PATIENT*
• *APPAREIL SUPPORT POUR PATIENT ASSIS*
- (73) Best, Ken, 4 Anglers Esplanade, Runaway Bay, QLD 4216, AU
- (72) DIXON, Barry, James, Runaway Bay, QLD 4216, AU
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 647 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022380.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 GB 0422790
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
- (73) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
- (72) McWattie, Nathan, Cheltenham, Gloucester GL52 9RD, GB
Hollingworth, Phillip, Mid Levels, HK
Gardener, John, Banbury, Oxfordshire OX15 4JQ, GB
- (74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61G 13/12** → (51) **A61G 7/07**
- A61G 15/02** → (51) **A61G 7/07**
- A61H 39/02** → (51) **A61B 5/103**
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 323 405 B1**
A61C 13/20 **B22C 1/08**
B22C 9/04 **B22C 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01963577.0 (22) 10.09.2001
(84) BE CH DE LI
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/007866 10.09.2001
(87) WO 2002/022081 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000280072
(54) • *DENTALDECKMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DENTALFORM*
• *DENTAL INVESTING MATERIAL AND METHOD OF PREPARING DENTAL MOLD*
• *MATERIAU POUR REVETEMENT DENTAIRE ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN MOULE*
- (73) NORITAKE CO., LIMITED, 1-36, Noritake-Shinmachi 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-8501, JP
- (72) KATO, Daisuke, c/o NORITAKE CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 451-8501, JP
MATSUMOTO, Atsushi, c/o NORITAKE CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 451-8501, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckstrasse 43, 81245 München, DE
-
- A61K 6/02** → (51) **A61K 6/083**
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 337 221 B1**
A61K 6/02
(25) De (26) De
(21) 01997182.9 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013363 19.11.2001
(87) WO 2002/041846 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 DE 10058830
(54) • *VERWENDUNG VON VERZWEIGTEN POLYSÄUREN IN DENTALMASSEN*
• *USE OF BRANCHED POLYACIDS IN DENTAL COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE POLYACIDES RAMIFIES DANS DES PRODUITS DENTAIRE*
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

- (72) MIKULLA, Markus, 82346 Andechs-Frieding, DE
LECHNER, Günther, 82237 Wörthsee, DE
STEFAN, Klaus-Peter, 82229 Seefeld, DE
RACKELMANN, Gabriele, 82205 Gilching, DE
ECKHARDT, Gunther, 06231 Bad Dürrenberg, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 519 710 B1**
A61K 8/30 **A61Q 19/10**
(25) En (26) En
(21) 03724485.2 (22) 06.05.2003
(84) DE GB IT
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/014226 06.05.2003
(87) WO 2004/004679 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394646 P
26.12.2002 US 330458
(54) • HAUTREINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND
KATIONISCHE VERBINDUNGEN
• SKIN CLEANSING PRODUCTS INCORPORATING CATIONIC COMPOUNDS
• PRODUITS NETTOYANTS POUR LA PEAU CONTENANT DES COMPOSES CATIONIQUES
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KOENIG, David, W., Menasha, WI 54952, US
OTTS, David, R., Appleton, WI 54915, US
GOULET, Mike, T., Neenah, WI 54956, US
Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 248 591 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/44**
A61K 8/84 **A61K 31/14**
A61K 31/205 **A61K 31/28**
A61Q 15/00 **A61Q 17/00**
(25) En (26) En
(21) 01900136.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) EP 2001/000118 08.01.2001
(87) WO 2001/052805 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 GB 0001133
18.01.2000 GB 0001132
(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUBEREITUNG SALZ
EINES ÜBERGANGMETALL-CHELATORS
ENTHALTEND
• ANTI-MICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING A SALT OF A TRANSITION METAL CHELATOR
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT UN SEL D'UN CHELATEUR DE METAL DE TRANSITION
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) JOHNSON, Paula Ann, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
LANDA, Andrew Sjaak, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MAKIN, Stephen Anthony, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MCMILLAN, Ian Robert, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 337 231 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/46**
A61K 8/60 **A61K 8/92**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
(25) De (26) De
(21) 01998313.9 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013480 21.11.2001
(87) WO 2002/043671 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059670
(54) • VERWENDUNG VON NANOPARTIKULÄREN WACHSEN IN DER HAARKOSMETIK
• USE OF NANOPARTICULATE WAX IN HAIR COSMETICS
• UTILISATION DE CIRES NANOPARTICULAIRES EN COSMETIQUE CAPILLAIRE
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
HUNDEIKER, Claudia, 40549 Düsseldorf, DE
KROPF, Christian, 40721 Hilden, DE
SCHRÖDER, Christine, 40593 Düsseldorf, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
HOLLENBROCK, Martina, 40723 Hilden, DE
FÖRSTER, Thomas, 40699 Erkrath, DE
DOLHAINE, Hans, 41352 Korschenbroich, DE
-
- A61K 8/11** → (51) **A61Q 11/00**
-
- A61K 8/11** → (51) **A61Q 15/00**
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 635 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755903.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/020033 23.06.2004
(87) WO 2005/000253 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 601474
23.06.2004 US 875063
(54) • STABILE ZAHNREINIGUNGSSUSAMMENSETZUNGEN
• STABLE DENTIFRICE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE DENTIFRICE STABLES
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
BOYD, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, US
CARALE, M., Teresa, R., Houston, TX 77030, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 8/26** (11) **1 592 395 B1**
A61K 8/58 **A61Q 15/00**
(25) En (26) En
(21) 04709652.4 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) GB 2004/000528 10.02.2004
(87) WO 2004/071476 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 GB 0303104
(54) • SCHWEISSHEMMEDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTITRANSPIRATION
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
-
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) BEACHY, Denise, Marie, Midland, MI 48686, US
FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- A61K 8/26** → (51) **A61Q 15/00**
-
- A61K 8/28** → (51) **A61Q 15/00**
-
- A61K 8/30** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/35** → (51) **A61Q 17/04**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61Q 17/02**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61Q 17/04**
-
- A61K 8/40** → (51) **A61Q 17/04**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/42** → (51) **A61Q 15/00**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 17/04**
-
- A61K 8/58** → (51) **A61K 8/26**
-
- A61K 8/58** → (51) **C07F 7/18**
-
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/64** → (51) **A61Q 19/04**
-
- A61K 8/67** → (51) **A61Q 15/00**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 11/00**
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **1 216 693 B1**
A61Q 1/02 **A61Q 15/00**
A61Q 17/00 **A61Q 19/00**
(25) De (26) De
(21) 01129179.6 (22) 10.12.2001
(84) DE
(43) 26.06.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065044
(54) • Lidschatten auf Gelbbasis mit einem Gehalt an einem oder mehreren Ammoniumacryloyldimethyltaurat/Vinylpyrrolidoncopolymeren
• Eye shadow composition containing at least one ammoniumacryloyldimethyltaurate/vinylpyrrolidone copolymer
• Ombre pour paupières contenant au moins un copolymère d'ammoniumacryloyldimethyltaurate/vinylpyrrolidone
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., 4132 Muttentz, CH
(72) Lanzendörfer, Ghita, Dr., 22087 Hamburg, DE
Bormann, Angelika, 22041 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **1 232 742 B1**
A61Q 19/08 **A61Q 1/04**
A61Q 19/00
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02290335.5 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 US 784210
22.02.2001 FR 0102423
(54) • *Kosmetische Verwendung eines Vinylpyrrolidon/Alken-Copolymeres, um das Aussehen der Haut und/oder der Semischleimhäute zu verändern*
• *Cosmetic use of a vinylpyrrolidone-alkene copolymer to modify the aspect of the skin*
• *Utilisation cosmétique d'un copolymère de vinylpyrrolidone et d'alcène pour modifier l'aspect de la peau et/ou des semi-muqueuses*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lordi, Kali, Clark, NJ 07066, US
Ulrich, Maria, Wayne, NJ 07470, US
Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR
Quest, Mélanie, 75005 Paris, FR
Potin, Anthony, 75006 Paris, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/81** (11) **1 336 401 B1**
A61K 8/86 **A61Q 5/06**
C08L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 02293039.0 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 20.12.2001 US 22253
(54) • *Leave-on, umformbare Haarformungszusammensetzungen enthaltend (Meth)acrylat copolymere*
• *Reshapable hair styling non rinsed compositions comprising (meth)acrylic copolymers*
• *Compositions de coiffage repositionnables non-rincées comprenant des copolymères (méth)acryliques*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/84 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 310 243 B1**
A61K 31/58 **A61K 9/10**
A61P 11/02

- (25) En (26) En
(21) 02028325.5 (22) 28.11.1997
(84) AT CH DE DK FI GB IT LI LU MC PT SE
(43) 14.05.2003
(30) 05.12.1996 SE 9604486
29.04.1997 US 846960
(54) • *Neue Arzneiformulierung enthaltend Budesonide*
• *Novel formulation comprising budesonide*
• *Nouvelle formulation contenant du budesonide*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Santesson, Gordon, 242 34 Hörby, SE
Nilsson, Hans, 221 87 Lund, SE
(62) 97948065.4 / 0 907 365

(51) **A61K 9/00** (11) **1 536 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760392.5 (22) 17.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/018953 17.06.2003
(87) WO 2003/105803 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389509 P
(54) • *OSMOTISCHES ABGABESYSTEM MIT SCHUBMOTOR FRÜHER NULLTER ORDNUNG MIT EINEM OSMOTISCHEN MITTEL, DAS IN DEM FLÜSSIGEN VEHIKEL DISPERSIERT IST*
• *OSMOTIC DELIVERY SYSTEM WITH EARLY ZERO ORDER PUSH POWER ENGINE COMPRISING AN OSMOTIC AGENT DISPERSED IN THE FLUID VEHICLE*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION CONTROLE PAR LA PRESSION OSMOTIQUE AVEC MOTEUR A PUISSANCE DE PUSSE PRECOCE D'ORDRE ZERO COMPRENANT UN AGENT OSMOTIQUE DISPERSE DANS LE VEHICULE FLUIDIQUE*
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) FERREIRA, Pamela, J., Santa Clara, CA 95051, US
BERRY, Stephen, A., Hollister, CA 95023, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61D 7/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 280 514 B1**
A61K 31/02 **A61P 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 00935913.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.2003
(86) US 2000/012883 11.05.2000
(87) WO 2001/085140 2001/46 15.11.2001
(54) • *FLUORKOHLLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDER VERDAMPFUNGSKÜHLER*
• *EVAPORATIVE COOLANT COMPRISING HYDROFLUOROCARBONS*
• *FRIGORIGENE A EVAPORATION COMPRENANT DES HYDROFLUOROCARBURES*
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) LOGSDON, Peter, B., Orchard Park, NY 14127, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 359 902 B1**
A61K 9/72 **A61K 31/565**
A61K 31/167

- (25) En (26) En
(21) 02712031.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) GB 2002/000480 05.02.2002
(87) WO 2002/062317 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 GB 0102902
12.04.2001 GB 0109215
(54) • *BIMODALE TROCKENPULVERZUSAMMENSETZUNG ZUR INHALATION*

- *BIMODAL DRY POWDER FORMULATION FOR INHALATION*
• *COMPOSITION BIMODALE DE POUVRE SECHE POUR L'INHALATION*
(73) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW, GB
(72) SANDERS, Mark, Innovata Biomed Limited, St Albans AL1 3HW, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/4178**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 392 248 B1**
A61K 9/14 **A61K 9/20**

- (25) De (26) De
(21) 02730275.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005680 23.05.2002
(87) WO 2002/094226 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125509
27.02.2002 DE 10208382

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPLANTATEN MITTELS LÖSUNGSMITTELFREIER HERSTELLUNG EINES HOMOGENISATS*
• *IMPLANT MANUFACTURING PROCESS BY MEANS OF SOLVENT FREE PREPARATION OF A HOMOGENATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'IMPLANTS MOYENNANT LA PRÉPARATION SANS SOLVANT D'UN HOMOGENISAT*
(73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) SCHÜTZ, Gregor, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 474 110 B1**
C08G 81/00 **A61K 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 03739446.7 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000725 24.01.2003
(87) WO 2003/068192 2003/34 21.08.2003
(30) 16.02.2002 DE 10206517
(54) • *DEPOTARZNEIMITTEL MIT NEUEN KONJUGIERTEN TRÄGERN*
• *DEPOT MEDICAMENTS WITH NEW CONJUGATED CARRIERS*
• *PRODUITS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROGRESSIVE AVEC NOUVEAUX SUPPORTS CONJUGUES*

- (73) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
(72) REICH, Gabriele, 69121 Heidelberg, DE
KÖHLER, Berthold, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/5513**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/18**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/663****A61K 9/28** → (51) **A61K 31/18****A61K 9/28** → (51) **A61K 31/663****A61K 9/48** → (51) **A61K 31/18**(51) **A61K 9/70** (11) **1 120 115 B1**
A61K 31/192 **A61K 31/196**
A61K 31/5415 **A61P 19/02**
A61K 31/54(25) De (26) De
(21) 01100419.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 01.08.2001

(30) 28.01.2000 DE 10003767

(54) • *Hautfreundliches Wirkstoffpflaster zur transdermalen Verabreichung nichtsteroidaler Antirheumatika*
• *Skin-friendly plasters for the transdermal administration of non-steroidal antirheumatic agents*
• *Panséments bien tolérés par la peau pour l'administration transdermique de médicaments antiarthritiques non stéroïdiens*

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

(72) Radloff, Detlev, Dr., 22769 Hamburg, DE
Wasner, Matthias, 21029 Hamburg, DE(51) **A61K 9/70** (11) **1 357 870 B1**(25) En (26) En
(21) 01994527.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003

(86) US 2001/051252 13.11.2001

(87) WO 2002/056808 2002/30 25.07.2002

(30) 15.11.2000 US 713548

(54) • *BIOADHÄSIVER SCHAUMSTOFFFILM MIT HINHALTENDER WIRKSTOFFFREIGABE*
• *BIOADHESIVE CELL FOAM FILM OF SUSTAINED-RELEASE DELIVERY*
• *FILM MOUSSE À ALVEOLES FERMÉES BIOADHÉSIF À LIBÉRATION PROLONGÉE*

(73) Lavipharm Laboratories, Inc., 69 Princeton-Hightstown Road, East Windsor, NJ 08520, US

(72) CHEN, Li-Lan, H., Edison, NJ 08817, US
TAO, Li, Bridgewater, NJ 08807, US
LIANG, Alfred, Edison, NJ 08820, US
ZHENG, Xu, Edison, NJ 08837, US(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR**A61K 9/72** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/02** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/085** → (51) **A61K 31/155****A61K 31/135** → (51) **A61K 31/505**(51) **A61K 31/137** (11) **1 187 603 B1**
A61K 31/352 **A61P 3/04**(25) En (26) En
(21) 00939884.3 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.03.2002

(86) US 2000/016434 14.06.2000

(87) WO 2000/076493 2000/51 21.12.2000

(30) 14.06.1999 US 139022 P

26.01.2000 US 178563 P

09.02.2000 US 181265 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR GEWICHTSREDUZIERUNG UND FETTLLEIBIGKEITSBEHANDLUNG*
• *COMBINATION THERAPY FOR EFFECTING WEIGHT LOSS AND TREATING OBESITY*
• *THERAPIE COMBINÉE PERMETTANT DE PERDRE DU POIDS ET DE TRAITER L'OBESITE*

(73) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US

(72) Najarian, Thomas, Belmont, MA 02178, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(60) 07011472.3

A61K 31/137 → (51) **C07C 215/64****A61K 31/14** → (51) **A61K 8/04**(51) **A61K 31/155** (11) **1 595 537 B1**
A61K 31/085 **A61K 33/30**
A61P 31/04(25) Es (26) En
(21) 04712586.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.11.2005

(86) ES 2004/000075 19.02.2004

(87) WO 2004/073702 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 ES 200300423

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER MUNDHÖHLE UND DEREN ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN*
• *BUCCAL CAVITY TREATMENT COMPOSITION AND CORRESPONDING USES THEREOF*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA CAVITE BUCCALE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(73) Laboratorios Kin, S.A., Granada, 123, 08018 Barcelona, ES

(72) BALASCH RISUENO, Joaquin, E-08018 Barcelona, ES
SANCHO RIERA, Enriqueta, E-08029 Barcelona, ES

(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

A61K 31/16 → (51) **C07C 237/24****A61K 31/167** → (51) **A61K 9/14**(51) **A61K 31/18** (11) **1 441 713 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/48 **A61P 13/08**(25) En (26) En
(21) 02780143.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI

(43) 04.08.2004

(86) NL 2002/000710 06.11.2002

(87) WO 2003/039531 2003/20 15.05.2003

(30) 07.11.2001 US 331055 P

(54) • *TAMSULOSIN TABLETTE OHNE NAHRUNGSMITTELEFFEKT*
• *MODIFIED RELEASE TAMSULOSIN TABLETS*
• *COMPRIMÉS DE TAMSULOSINE A LIBÉRATION MODIFIÉE*

(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

(72) LEMMENS, Jacobus, Maria, NL-6585 KM Mook, NL
PLATTEEUW, Johannes, Jan, NL-5215 BL 's-Hertogenbosh, NL

VAN DALEN, Frans, NL-6524 CK Nijmegen, NL

ORTEGA, Arturo, Siles, E-08830 San Boi de Llobregat, ES

ESCOI, Juan, Cucala, E-08830 San Boi de Llobregat, ES

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(60) 05017380.6 / 1 595 538

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/70****A61K 31/195** → (51) **C12N 9/22****A61K 31/196** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/205** → (51) **A61K 8/04**(51) **A61K 31/245** (11) **1 441 717 B1**
A61K 31/495 **A61P 35/02**(25) En (26) En
(21) 02783345.8 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004

(86) IB 2002/004430 25.10.2002

(87) WO 2003/037322 2003/19 08.05.2003

(30) 30.10.2001 US 339032 P

(54) • *KOMBINATION EINES ATP-COMPETITIVEN INHIBITORS DER BCR/ABL KINASE UND EINES TYRPHOSTIN ANALOGEN*
• *COMBINATION OF AN ATP-COMPETITIVE INHIBITOR OF BCR/ABL KINASE ACTIVITY AND A TYRPHOSTIN ANALOG*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR ATP COMPÉTITIF D'ACTIVITÉ DE KINASE BCR/ABL ET ANALOGUE DE TYRPHOSTINE*

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US

(72) KAUFMANN, Scott, H., Rochester, MN 55901, US

MOW, Benjamin, Singapore 670170, SG

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(72) KAUFMANN, Scott, H., Rochester, MN 55901, US

MOW, Benjamin, Singapore 670170, SG

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/27** (11) **1 411 917 B1**(25) En (26) En
(21) 02714978.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.04.2004

(86) US 2002/005542 21.02.2002

(87) WO 2002/067926 2036/02 06.09.2002

(30) 27.02.2001 US 271683 P

21.02.2002 US 81501

(54) • *CARBAMATVERBINDUNGEN ZUR VERBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTÖRUNGEN*
• *CARBAMATE COMPOUNDS FOR USE IN PREVENTING OR TREATING MOVEMENT DISORDERS*
• *CARBAMATES UTILISES POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE MOUVEMENT*

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US

(72) PLATA-SALAMAN, Carlos, R., Amber, PA 19002, US

ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US

(74) TWYMAN, Roy, E., Doylestown, PA 18901, US

ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US

(74) TWYMAN, Roy, E., Doylestown, PA 18901, US

ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US

(74) TWYMAN, Roy, E., Doylestown, PA 18901, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/27 → (51) **C07D 207/08**

A61K 31/28 → (51) **A61K 8/04**

A61K 31/343 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/54**

(51) **A61K 31/35** (11) **0 860 168 B1**
A61K 31/47

(25) De (26) De
(21) 98102196.7 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19706903
(54) • *Verwendung von Agonisten des zentralen Cannabinoid-Rezeptors CB1*
• *Use of central cannabinoid receptor CB1 agonists*
• *Utilisation d'agonistes du récepteur central de cannabinoïdes BB1*

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Mittendorf, Joachim, Dr., 42113 Wuppertal, DE

Dressel, Jürgen, Dr., 42477 Radevormwald, DE

Matzke, Michael, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Franz, Jürgen, Dr., 42781 Haan, DE

Spreyer, Peter, Dr., 40225 Düsseldorf, DE
Vöhringer, Verena, Dr., 42113 Wuppertal, DE

Schuhmacher, Joachim, Dr., 42113 Wuppertal, DE

Friedl, Arno, Dr., 51427 Bergisch Gladbach, DE

Horvath, Ervin, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Mauler, Frank, Dr., 51491 Overath, DE

De Vry, Jean-Marie-Viktor, Dr., 51503 Rös-rath, DE

Jork, Reinhard, Prof. Dr., 51491 Overath, DE

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/357 → (51) **C07D 319/20**

A61K 31/38 → (51) **C07D 333/24**

A61K 31/38 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/381 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/395 → (51) **C07D 273/01**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/08**

A61K 31/40 → (51) **C07D 451/10**

A61K 31/40 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/404 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 233/76**

(51) **A61K 31/4178** (11) **1 471 908 B1**
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 03776442.0 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2004

(86) US 2003/032885 17.10.2003

(87) WO 2004/035049 2004/18 29.04.2004

(30) 17.10.2002 US 419450 P

12.11.2002 US 426072 P

14.11.2002 US 426461 P

04.12.2002 US 431450 P

09.12.2002 US 431809 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LOSARTAN KALIUMSALZ MIT VERBES-SERTEN FLIESSEIGENSCHAFTEN*

• *PROCESS FOR PREPARING LOSARTAN POTASSIUM WITH IMPROVED FLOW-ABILITY*

• *PROCEDE POUR PREPARER DU POTAS-SIUM DE LOSARTAN AVEC COULABILITE AMELIOREE*

(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

Teva Pharmaceuticals USA, Inc., 1090 Hor-sham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090, US

(72) LIFSHITZ, Igor, Petach-Tiqva, IL
KOR, Ilan, IL- Shoham, IL
SHABAT, Shalom, IL- Yavne, IL

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/56**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **A61K 31/4425**

A61K 31/439 → (51) **C07D 498/18**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 631 285 B1**
A61K 31/495 **C07D 213/02**
C07D 401/02 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 04776652.2 (22) 14.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 08.03.2006

(86) US 2004/019189 14.06.2004

(87) WO 2005/004866 2005/03 20.01.2005

(30) 12.06.2003 US 477744 P

(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN GEEIGNETE THERAPEUTISCHE MITTEL*

• *THERAPEUTIC AGENTS USEFUL FOR TREATING PAIN*

• *AGENTS THERAPEUTIQUES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(73) Euro-Celtique S.A., 122, Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU

(72) KYLE, Donald, J., Newtown, PA 18940, US
SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08691, US

(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

A61K 31/44 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 31/4425** (11) **1 482 938 B1**
A61K 31/4523 **A61K 31/4375**
A61K 45/06 **A61P 11/06**
A61P 11/08

(25) En (26) En
(21) 03708130.4 (22) 25.02.2003

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

AL LT LV MK

(43) 08.12.2004

(86) EP 2003/001876 25.02.2003

(87) WO 2003/074055 2003/37 12.09.2003

(30) 06.03.2002 EP 02004987

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN PDE4 ODER PDE3/4 INHIBITOR UND EINE HISTAMIN-REZEPTORANTAGONISTEN*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF A PDE4 OR A PDE3/4 INHIBITOR AND A HISTAMINE RECEPTOR ANTAGONIST*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA PDE4 OU UN INHIBITEUR DE LA PDE3/4 ET UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS HISTAMINIQUES*

(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) BEUME, Rolf, 78465 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, CH - 8272 Ermatingen, CH
WEIMAR, Christian, 78467 Konstanz, DE
WOLLIN, Stefan-Lutz, 88709 Meersburg, DE

(74) Wild, Robert, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

A61K 31/445 → (51) **C07D 207/08**

A61K 31/445 → (51) **C07K 14/47**

A61K 31/45 → (51) **C07D 211/32**

A61K 31/4523 → (51) **A61K 31/4425**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/35**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/56**

A61K 31/47 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 207/08**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/245**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/496 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 071 425 B1**
A61K 31/535 **A61K 31/495**
A61K 31/135 **A61P 25/24**

(25) En (26) En
(21) 99918172.0 (22) 23.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 31.01.2001

(86) GB 1999/001268 23.04.1999

(87) WO 1999/055338 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 GB 9808840
15.07.1998 GB 9815372

(54) • *BEHANDLUNG VON DEPRESSION UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAZU*

• *TREATMENT OF DEPRESSION AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS THEREFOR*

• *TRAITEMENT DE LA DEPRESSION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES UTILISEES A CET EFFET*

(73) Scarista Limited, Simcocks, Ridgeway House, Ridgeway Street, P.O. Box 181, Douglas, Isle of Man IM99 1PY, GB

(72) COPPEN, Alec James, Surrey KT18 5JL, GB

(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO.,
27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/517** (11) **1 553 950 B1**
A61K 45/00

(25) En (26) En
(21) 03751038.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 20.07.2005
(86) GB 2003/004347 07.10.2003
(87) WO 2004/035057 2004/18 29.04.2004
(30) 12.10.2002 GB 0223854
(54) • **THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG**
• **THERAPEUTIC TREATMENT**
• **TRAITEMENT THERAPEUTIQUE**

(73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) BOYLE, Francis Thomas, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,
GB

CURWEN, Jon Owen, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,
GB

GALLAGHER, Neil James, AstraZeneca, Wil-
mington, MA 19850-5437, US

HANCOX, Ursula Joy, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,
GB

HUGHES, Andrew Mark, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,
GB

JOHNSTONE, Donna, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,
GB

TAYLOR, Sian Tomiko, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,
GB

TONGE, David William, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,
GB

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/537 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/54 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/55 → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/5513** (11) **1 423 124 B1**
A61K 31/7012 **A61K 47/12**
A61K 47/26 **A61K 9/19**
A61P 25/18 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 02749634.8 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.06.2004
(86) US 2002/019799 05.07.2002
(87) WO 2003/007912 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 306829 P
07.06.2002 US 386474 P

(54) • **LYOPHILISIERTE FORMULIERUNG ENT-
HALTEND OLANZAPIN**
• **LYOPHILIZED FORMULATION COMPRIS-
ING OLANZAPINE**
• **FORMULATION LYOPHILISEE D'OLANZA-
PINE**

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) DEKEMPER, Kurt, Douglas, Franklin, IN
46131, US

FITES, Alan, Lee, Martinsville, IN 46151, US
NAIL, Steven, L., West Lafayette, IN 47906,
US

(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and
Company Limited Lilly Research Centre Erl
Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/573**

(51) **A61K 31/573** (11) **1 658 083 B1**
A61K 31/565 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 04755494.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 24.05.2006
(86) US 2004/019368 17.06.2004

(87) WO 2004/112800 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 US 479497 P

(54) • **VERSTÄRKUNG DER AKTIVITÄT UND/
ODER WIRKDAUER VON AUSGEWÄHLTEN
ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN STEROIDEN**
• **ENHANCEMENT OF ACTIVITY AND/OR
DURATION OF ACTION OF SELECTED
ANTI-INFLAMMATORY STEROIDS**
• **AMELIORATION DE L'ACTIVITE ET DE LA
DUREE D'ACTION DE STEROIDES ANTI-
INFLAMMATOIRES SELECTIONNES**

(73) BODOR, Nicholas S., 3929 SW 69th Avenue,
Gainesville, FL 32608, US

(72) BODOR, Nicholas S., Gainesville, FL 32608,
US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61K 31/58 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/65 → (51) **C07D 309/10**

(51) **A61K 31/663** (11) **1 596 870 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**

(25) En (26) En
(21) 03813545.5 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(43) 23.11.2005
(86) EP 2003/008732 07.08.2003
(87) WO 2004/056373 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02028745

(54) • **HOCHDOSIERTE IBANDRONAT-FORMU-
LIERUNG**
• **HIGH DOSE IBANDRONATE FORMULA-
TION**
• **FORMULATION D'IBANDRONATE À FORTE
DOSE**

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzach-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) KAESTLE, Hans-G., 79426 Buggingen, DE
MEYER, Bernard, F-68440 Dietwiller, FR

(74) Kjellsaa-Berger, Hannu, 124 Grenzach-
strasse, 4070 Basle, CH

(60) 07005463.0 / 1 790 347

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/58**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/86**

A61K 31/7012 → (51) **A61K 31/5513**

(51) **A61K 33/02** (11) **1 315 509 B1**
A61K 47/12 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 01965420.1 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.06.2003
(86) GB 2001/004048 10.09.2001

(87) WO 2002/020026 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 GB 0022084

(54) • **STICKSTOFFOXID ZUR BEHANDLUNG
THERAPIERESISTENTER ORGANISMEN**
• **NITROGEN OXIDE FOR USE IN THE
TREATMENT OF DRUG RESISTANT
ORGANISMS**
• **OXYDE D'AZOTE POUR L'UTILISATION
DANS LE TRAITEMENT D'ORGANISMES
RESISTANTS AUX MEDICAMENTS**

(73) ABERDEEN UNIVERSITY, Auris business
Centre, 23 St. Machar Drive, Aberdeen AB2
1DY, GB

(72) BENJAMIN, Nigel, London N19 4PW, GB
ORMEROD, Anthony, Aberdeen AB15 8SG,
GB

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/155**

A61K 35/14 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 35/34** (11) **1 113 807 B1**
A61K 48/00 **C12N 5/10**
C12N 5/06 **C12N 5/08**

(25) En (26) En
(21) 99920202.1 (22) 30.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 11.07.2001
(86) US 1999/009451 30.04.1999

(87) WO 1999/056785 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83917 P

(54) • **ZELLVERMITTELTE GENVERABREICHUNG
DURCH VERWENDUNG VON AUS MUS-
KELN DERIVIERTEN ZELLEN ZUR
BEHANDLUNG DER KNOCHEN-VER-
WANDTEN VERLETZUNG ODER STÖRUNG**
• **CELL MEDIATED GENE DELIVERY USING
MUSCLE DERIVED CELLS FOR TREATING
MUSCLE- AND BONE-RELATED INJURY
OR DYSFUNCTION**

• **TRANSPORT DE GENE EFFECTUE PAR
L'INTERMEDIAIRE D'UNE CELLULE DE
MUSCLE PERMETTANT DE TRAITER LES
LIONS OU LES DYSFONCTIONS MUS-
CULAIRES OU OSSEUSES**

(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner
Steel Conference Center, Pittsburgh, PA
15260, US

(72) CHANCELLOR, Michael, B., Pittsburgh, PA
15217, US

HUARD, Johnny, Waxford, PA 15090, US

(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner
Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(60) 05000057.9 / 1 604 674

(51) **A61K 35/74** (11) **1 607 096 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/305**
A23L 1/0532

(25) En (26) En
(21) 05010240.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 IT mi20041232

- (54) • *Nutrazapeutische Zusammensetzungen enthaltend Milchenzyme als Symbiose*
- *Nutraceutical composition containing milk enzymes useful as symbiotic*
- *Composition Nutracéutique contenant des enzymes de lait utiles comme symbiotique*
- (73) Dietetics Pharma S.r.l., Via Mecenate 84/12, 20138 Milano, IT
- (72) Angellotti, Carlo, 20129 Milano, IT
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

A61K 35/74 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 36/32** (11) **1 083 914 B1**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 99955218.5 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (86) AU 1999/000426 01.06.1999
- (87) WO 1999/062528 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 AU PP379698
- (54) • *VERWENDUNG VON NGALI NUSSÖL ZUR BEHANDLUNG/LINDERUNG DER ARTHRITISSCHMERZEN UND ANDERER ÄHNLICHEN STÖRUNGEN*
- *USING NGALI NUT OIL TO TREAT/RELIEVE THE PAIN OF ARTHRITIS AND OTHER SIMILAR CONDITIONS*
- *UTILISATION DE L'HUILE DE NOIX DE NGALI POUR TRAITER/SOULAGER LA DOULEUR DUE A L'ARTHRITE ET A D'AUTRES TROUBLES SIMILAIRES*
- (73) Hull, Peter Hugh, 19 Lawson Street, Midge Point, QLD 4799, AU
- (72) Hull, Peter Hugh, Midge Point, QLD 4799, AU
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 267 616 B1**
A61P 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 01926479.5 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/010164 30.03.2001
- (87) WO 2001/074164 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 193771 P
12.01.2001 US 261690 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DES HAARWUCHSES DURCH WNT POLYPEPTID*
- *METHODS OF INCREASING HAIR GROWTH BY WNT POLYPEPTIDE*
- *PROCEDE AUGMENTANT LA CROISSANCE DU CHEVEU PAR LE POLYPEPTIDE WNT*
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) KISHIMOTO, Jiro, Wellesley, MA 02181, US
BURGESON, Robert, Marblehead, MA 01945, US
MORGAN, Bruce, A., Lexington, MA 02173, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridge-shire CB2 1LA, GB

A61K 38/01 → (51) **C12N 15/31**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/56**

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/56**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 615 656 B1**
A61K 35/74

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742461.9 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) FR 2004/000874 08.04.2004
- (87) WO 2004/093898 2004/45 04.11.2004
- (30) 16.04.2003 FR 0304746
26.03.2004 FR 0403158
- (54) • *AUS EINER BIFIDOBAKTERIEN-KULTUR GEWONNENER IMMUNOMODULATOR UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *IMMUNOMODULATORY PRODUCT OBTAINED FROM A BIFIDOBACTERIUM CULTURE AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
- *PRODUIT IMMUNOMODULATEUR OBTENU A PARTIR D'UNE CULTURE DE BIFIDOBACTERIUM ET COMPOSITIONS LE CONTENANT*
- (73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
- (72) PETAY, Valérie, F-59850 Nieppe, FR
LECROIX, Francis, F-59270 Godewaersvelde, FR
PERRIN, Emmanuel, F-59299 Boeschepe, FR
GONTIER, Charles, F-59800 Lille, FR
BLAREAU, Jean-Pierre, F-59114 Steenvoerde, FR
ROMOND, Marie-Bénédicte, F-59800 Lille, FR
SINGER, Elisabeth, F-59800 Lille, FR
ODOU, Marie-Françoise, F-59270 Godeswaersvelde, FR
DEMAILLY-MULLIE, Catherine, F-62450 Le Sars, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/31**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/21 → (51) **C07K 14/56**

A61K 38/22 → (51) **C12N 15/16**

- (51) **A61K 38/28** (11) **0 910 402 B1**
A61K 47/26
- (25) En (26) En
- (21) 97927018.8 (22) 19.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 28.04.1999
- (86) DK 1997/000267 19.06.1997
- (87) WO 1997/048413 1997/55 24.12.1997
- (30) 20.06.1996 DK 68496
27.08.1996 DK 89996
- (54) • *INSULINPREPARATION MIT MAnnitol*
- *INSULIN PREPARATIONS CONTAINING MANNITOL*
- *PREPARATIONS A BASE D'INSULINE CONTENANT MANNITOL*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KIMER, Lone, Loegstrup, DK-3520 Farum, DK
BALSCHMIDT, Per, DK-3060 Espergaerde, DK
JENSEN, Steen, DK-2791 Dragoer, DK

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 381 387 B1**
A61K 35/14 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02740502.6 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) EP 2002/004524 24.04.2002
- (87) WO 2002/087612 2002/45 07.11.2002
- (30) 26.04.2001 DE 10120505
- (54) • *VERWENDUNG VON STIMULIERTEN MONONUKLEAREN ZELLEN DES PERIPHEREN BLUTES ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*
- *USE OF STIMULATED PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS FOR TREATING CANCEROUS DISEASES*
- *UTILISATION DE CELLULES MONONUCLEAIRES DU SANG PERIPHERIQUE STIMULEES POUR TRAITER DES AFFECTIONS CANCEREUSES*
- (73) Wank, Rudolf, Hans-Sachs-Strasse 12, 80469 München, DE
- (72) Wank, Rudolf, 80469 München, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/40**

- (51) **A61K 39/155** (11) **1 480 671 B1**
C07K 14/135 **C12N 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01986054.3 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2001/044819 28.11.2001
- (87) WO 2002/044334 2002/23 06.06.2002
- (30) 28.11.2000 US 724416
- (54) • *REKOMBINANTE RSV-VIRUS-EXPRESSIONSSYSTEME UND -IMPFSTOFFE*
- *RECOMBINANT RSV VIRUS EXPRESSION SYSTEMS AND VACCINES*
- *SYSTEMES D'EXPRESSION DE VIRUS RSV DE RECOMBINAISON ET VACCINS*
- (73) MedImmune Vaccines, Inc., 297 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) JIN, Hong, Cupertino, CA 95014, US
TANG, Roderick, San Mateo, CA 94403-1273, US
LI, Shengqiang, Los Altos, CA 94024, US
BRYANT, Martin, Carlisle, MA 01741, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/54**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 45/00** (11) **0 981 372 B1**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 98920292.4 (22) 06.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.03.2000
- (86) US 1998/009237 06.05.1998
- (87) WO 1998/050074 1998/45 12.11.1998

- (30) 06.05.1997 US 45739 P
06.05.1997 US 45780 P
06.05.1997 US 45787 P
06.05.1997 US 45779 P
06.05.1997 US 45784 P
06.05.1997 US 45689 P
14.08.1997 US 911593
18.02.1998 US 25521
18.02.1998 US 25174
18.02.1998 US 25176
- (54) • ZUBEREITUNGEN VON MEHREREN ANTI-CHLAMYDIALEN MITTELN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DURCH CHLAMYDIA VERURSACHTEN INFESTIONEN
• COMPOSITIONS OF ANTICHLAMYDIAL AGENTS FOR THE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF INFECTION CAUSED BY CHLAMYDIA
• DIAGNOSTIC ET GESTION D'INFECTIONS PROVOQUEES PAR CHLAMYDIA
- (73) VANDERBILT UNIVERSITY, Nashville Tennessee 37240, US
- (72) MITCHELL, William, M., Nashville, TN 37205, US
STRATTON, Charles, W., Nashville, TN 37215, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/517**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4425**
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **0 789 589 B1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 95941347.7 (22) 01.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) US 1995/014091 01.11.1995
(87) WO 1996/014869 1996/23 23.05.1996
(30) 14.11.1994 US 338924
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROTRANSPORT-WIRKSTOFFABGABE
• COMPOSITION, DEVICE, AND METHOD FOR ELECTROTRANSPORT AGENT DELIVERY
• COMPOSITION, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UN AGENT PAR ELECTROTRANSPORT
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P. O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
- (72) HUNTINGTON, James A., Apartment 5R, Chicago, IL 60611, US
CORMIER, Michel, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 31/5513**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 33/02**
-
- A61K 47/18** → (51) **C07K 14/505**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 31/5513**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 38/28**
-
- (51) **A61K 47/34** (11) **1 343 530 B1**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 01983010.8 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 17.09.2003
- (86) SE 2001/002470 07.11.2001
- (87) WO 2002/038184 2002/20 16.05.2002
- (30) 09.11.2000 GB 0027375
27.02.2001 GB 0104751
- (54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BLOCKCOPOLYMER
• ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A BLOCK COPOLYMER
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ADMINISTREE PAR VOIE ORALE CONTENANT UN COPOLYMER SEQUENCE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BATEMAN, Nicola, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, SK10 4TF Cheshire, GB
CAHILL, Julie, AstraZeneca, Macclesfield, SK10 2NA Cheshire, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 753 462 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05742724.7 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) IT 2005/000257 04.05.2005
- (87) WO 2005/107814 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 IT MI20040928
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOXORUBICIN-KONJUGATEN MIT LACTOSAMINIERTEM HUMANALBUMIN UND DIE ERHALTENEN KONJUGATE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF DOXORUBICIN CONJUGATES WITH LACTOSAMINATED HUMAN ALBUMIN AND THE OBTAINED CONJUGATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE CONJUGUES DOXORUBICINE-ALBUMINE HUMAINE LACTOSAMINEE
- (73) Università di Bologna, Dipartimento di Patologia Sperimentale Via San Giacomo, 14, 40126 Bologna, IT
- (72) FIUME, Luigi, I-40125 Bologna, IT
DI STEFANO, Giuseppina, I-40138 Bologna, IT
LANZA, Marcella, I-40137 Bologna, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 35/34**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 9/22**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/31**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/37**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**
-
- A61K 49/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 49/08** → (51) **C07D 257/02**
-
- A61K 51/04** → (51) **C07D 257/02**
-
- A61L 2/04** → (51) **C02F 1/44**
-
- A61L 2/06** → (51) **A47J 31/40**
-
- A61L 2/26** → (51) **B65B 55/00**
-
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 637 169 B1**
F23D 21/00
- (25) Es (26) En
(21) 03727527.8 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) ES 2003/000258 29.05.2003
- (87) WO 2004/105812 2004/50 09.12.2004
- (54) • GERÄT ZUR DIFFUSION VON WIRKSTOFFEN MIT KATALYTISCHER VERBRENNUNG
• APPARATUS FOR DIFFUSION OF ACTIVE SUBSTANCES WITH CATALYTIC COMBUSTION
• APPAREIL DE DIFFUSION DE SUBSTANCES ACTIVES A COMBUSTION CATALYTIQUE
- (73) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
- (72) CASERTA, Andrea, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
GARCIA FABREGA, Ruben, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
MORHAIN, Cedric, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **A61L 15/28** (11) **1 594 553 B1**
A61L 15/46
- (25) En (26) En
(21) 04709678.9 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) IL 2004/000127 10.02.2004
- (87) WO 2004/073756 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 US 371491
13.01.2004 US 757786
- (54) • WEGWERFWINDEL ZUR BEKÄMPFUNG VON WINDELAUSSCHLAG
• DISPOSABLE DIAPER FOR COMBATING DIAPER RASH
• COUCHE JETABLE PERMETTANT DE PREVENIR L'ERYTHEME FESSIER
- (73) The Cupron Corporation, 18 East 41st Street, New York, NY 10017, US
- (72) GABBAY, Jeffrey, 92142 Jerusalem, IL
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61L 15/46** → (51) **A61L 15/28**
-
- A61L 15/60** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61L 17/00** → (51) **C09D 4/00**
-
- A61L 17/04** → (51) **C07F 7/18**
-
- A61L 27/00** → (51) **C09D 4/00**
-
- A61L 27/16** → (51) **A61F 2/34**
-
- A61L 27/38** → (51) **A61L 31/10**
-
- A61L 29/00** → (51) **C09D 4/00**
-
- (51) **A61L 31/10** (11) **1 363 685 B1**
A61L 27/38 **A61F 2/08**
- (25) En (26) En
(21) 01997320.5 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) CA 2001/001637 21.11.2001
- (87) WO 2002/041930 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 US 252588 P

- (54) • *ERSATZ FÜR VERBINDUNGSGEWEBEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CONNECTIVE TISSUE SUBSTITUTES, METHOD OF PREPARATION AND USES THEREOF*
• *ELEMENTS DE REMPLACEMENT POUR DES TISSUS CONJONCTIFS, PROCÉDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
- (73) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Pavillon des Sciences de l'Education, Québec, Québec G1K 7P4, CA
- (72) NORMAND, Albert, deceased, CA
GOULET, Francine, Sainte-Foy, Québec G1X 2R6, CA
RANCOURT, Denis, Levis, Québec G6W 1V2, CA
COUTIER, Rejean, Sillery, Québec G1T 2CT, CA
TREMBLAY, Julie, Beauport, Québec G1C 7E3, CA
A. AUGER, François, Sillery, Québec G1S 1A9, CA
GERMAIN, Lucie, Saint-Augustin, Québec G3A 1H8, CA
LAMONTAGNE, Jean, St-Augustin, Québec G3A 2W8, CA
BOUCHARD, Marc, Sainte-Foy, Québec G1X 1H4, CA
LANGELIER, Eve, St.-Etienne-de-Lauzon, Québec G6J 1C4, CA
DUPUIS, Daniel, Sainte-Foy, Québec G1W 4NT, CA
BOUCHARD, Stephane, Hull, Québec J8Z 1R2, CA
ISLAM, Nazrul, Sainte-Foy, Québec G1V 4L7, CA
STEVENS, Louis-Mathieu, Montréal, Québec H2T 1C2, CA
LAVERTY, Sheila, St.-Charles-sur-Richelieu, Québec J0H 2G, CA
LUSSIER, Bertrand, St. Hyacinthe, Québec J2S 3B5, CA
BELZIL, Anne-Marie, Outremont, Québec H2V 3A6, CA
TREMBLAY, Pierrot, Chicoutimi, Québec G7G 2X3, CA
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61L 31/16 → (51) **C07D 498/18**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 441 780 B1**
A61B 17/32
- (25) En (26) En
(21) 02781585.1 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) IB 2002/004926 08.11.2002
(87) WO 2003/039630 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 US 337045 P
07.11.2002 US 289569
- (54) • *FETTABSaugVORRICHTUNGEN UND UMGEBENDE ABSAUGSYSTEME*
• *LIPOSUCTION DEVICES AND SURROUNDING ASPIRATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS DE LIPOSUCCION ET SYSTEMES D'ASPIRATION POUR ZONES ALENTOUR*
- (73) Tazi, El Hassane, 43, rue Sebou, Gauthier, MA
(72) Tazi, El Hassane, Gauthier, MA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- A61M 1/02** → (51) **A61M 1/36**
- A61M 1/16** → (51) **C02F 1/44**
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 382 361 B1**
B01D 71/54 **A61M 1/02**
B01D 39/16 **B01D 67/00**
B29C 59/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291430.1 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 10.07.2002 FR 0208687
- (54) • *Einheit zur selektiven Entfernung von Leukozyten aus einem Plättchenprodukt*
• *Unit for the selective removal of leucocytes from a platelet product*
• *Unité de déleucocytation sélective d'un fluide contenant des plaquettes sanguines*
- (73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) Chollet, Stéphane, 59420 Mouvaux, FR
Verpoort, Thierry, 59420 Mouvaux, FR
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61M 3/00** (11) **1 165 160 B1**
A61B 10/00 **A61M 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 00913661.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/005142 29.02.2000
(87) WO 2000/051666 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122076 P
18.05.1999 US 134613 P
12.07.1999 US 143476 P
14.12.1999 US 170997 P
28.12.1999 US 473510
- (54) • *GERÄTE, METHODEN UND KITS FÜR DIE GLEICHZEITIGE AUSTRAGUNG VON SUBSTANZEN IN MEHRERE MILCHKANÄLE DER BRUST*
• *APPARATUS, METHODS AND KITS FOR SIMULTANEOUS DELIVERY OF A SUBSTANCE TO MULTIPLE BREAST MILK DUCTS*
• *DISPOSITIF, PROCÉDES ET NECESSAIRES DESTINES A UN APPORT SIMULTANE D'UNE SUBSTANCE DANS PLUSIEURS CANAUX GALACTOPHORES*
- (73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) HUNG, David, Belmont, CA 94002, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 07009685.4

A61M 3/02 → (51) **A61M 3/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 487 517 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03714859.0 (22) 18.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002876 18.03.2003
(87) WO 2003/077973 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 GB 0206560
- (54) • *GEHÄUSE*
• *CASING*
• *NOUVEL APPAREIL*
- (73) Zogenix, Inc., 5858 Horton Street Suite 455, Emeryville CA 94609, US

- (72) ANDERSON, Gregor, John, McLennan GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
MITCHELL, John Indes Design Consultants, London N1 3QP, GB
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 625 863 B1**
A61B 17/34 **A61M 39/06**
- (25) En (26) En
(21) 05024301.3 (22) 01.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.02.2006
(30) 02.05.1997 US 45412 P
- (54) • *Kanülenanordnung*
• *Cannula assembly*
• *Ensemble à canule*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Racenet, David C., Southbury, CT 06488, US
Stellon, Gene A., Southington, CT 06489, US
Vumback, William J., Northford, CT 06472, US
Pasqualucci, Joseph, Southbury, CT 06488, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98920164.5 / 1 015 048

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/50****A61M 5/00** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 220 696 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00973535.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/028440 12.10.2000
(87) WO 2001/026714 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416379
- (54) • *ARZNEIMITTELSTEUERUNG DURCH STRÖMUNGSMULEITUNG*
• *REGULATION OF DRUG DELIVERY THROUGH FLOW DIVERSION*
• *REGULATION DE LA DISTRIBUTION D'UN MEDICAMENT PAR DEVIATION DE SON TRAJET D'ECOULEMENT*
- (73) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
BROWN, James, E., Los Gatos, CA 94022, US
NELSON, Timothy, Scott, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 345 640 B1**
A61M 5/172

- (25) En (26) En
(21) 01988408.9 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/050487 26.12.2001
(87) WO 2002/054330 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 259116 P
31.10.2001 US 000712
- (54) • *Therapiemanagement für ein implantierbares medizinisches Gerät*
• *Therapy management for an implantable medical device*

- *Gestion thérapeutique pour dispositif médical implantable*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) HARTLAUB, Jerome, T., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) A61M 5/142 (11) 1 501 572 B1
A61M 5/172

- (25) En (26) En
- (21) 03716610.5 (22) 17.03.2003
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/008017 17.03.2003
- (87) WO 2003/090821 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 US 133665
- (54) • *PATIENTENKONTROLLIERTE AKTIVIERUNG VON IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIEN*
- *PATIENT CONTROLLED ACTIVATION WITH IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICES*
- *DISPOSITIFS IMPLANTABLES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS COMMANDES PAR LE PATIENT*
- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) Ullestad, David, C., Maple Grove, MN 55311, US
- Ali, Irfan Zafer, Woodbury, MN 55125, US
- Kovach, Peter J., Fridley, MN 55432, US
- Bourget, Duane, Albertville, MN 55301, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) A61M 5/142 (11) 1 558 305 B1
A61M 5/172

- (25) En (26) En
- (21) 03779156.3 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) US 2003/033413 22.10.2003
- (87) WO 2004/037323 2004/19 06.05.2004
- (30) 22.10.2002 US 278769
- (54) • *IN FLEX MODUS PROGRAMMIERBARES ARZNEIMITTELINFUSIONSSYSTEM*
- *DRUG INFUSION SYSTEM PROGRAMMABLE IN FLEX MODE*
- *SYSTEME DE PERFUSION PROGRAMMABLE A DEBIT VARIABLE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) JASPERSON, Keith, E., Andover, MN 55304, US
- VALINE, Thomas, J., Spring Lake Park, MN 55432, US
- WAHLQUIST, Frederic, J., R., Champlin, MN 55316, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 5/172 → (51) A61M 5/142**(51) A61M 5/24 (11) 1 455 866 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02783260.9 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) GB 2002/005463 05.12.2002

- (87) WO 2003/047665 2003/24 12.06.2003
- (30) 06.12.2001 GB 0129187
- (54) • *MEDIKAMENTENBEHÄLTER MIT MERKMALEN ZUR IDENTIFIZIERUNG*
- *MEDICAMENT CARTRIDGE HAVING IDENTIFICATION MEANS*
- *CARTOUCHE POUR MEDICAMENTS POURVUE DE MOYENS D'IDENTIFICATION*
- (73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
- (72) LANGLEY, Christopher, Nigel, Warwickshire CV32 7HH, GB
- WOOLSTON, Robert, Moreton Morrell Warwickshire CV35 9DG, GB
- ADAMS, Lee, Simon, Warwick Warwickshire CV34 5QT, GB
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (60) 07012633.9

A61M 5/24 → (51) A61M 5/50

- (51) **A61M 5/315 (11) 1 455 870 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02781170.2 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) DK 2002/000813 03.12.2002
- (87) WO 2003/047668 2003/24 12.06.2003
- (30) 06.12.2001 DK 200101814
- (54) • *MEDIZINISCHE ABGABEVORRICHTUNG*
- *A MEDICAL DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME D'APPORT MEDICAL*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) NIELSEN, Lars, Korsbjerg, DK-3460 Birkerød, DK
- KRISTENSEN, Lars, Thouggaard, DK-3670 Veksø, DK
- STENTOF, Erik, DK-1810 Frederiksberg C, DK
- MELANDER, Matias, DK-1705 Copenhagen V, DK

(51) A61M 5/32 (11) 1 177 003 B1

- (25) En (26) En
- (21) 00932087.0 (22) 05.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.02.2002
- (86) US 2000/012268 05.05.2000
- (87) WO 2000/067822 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 US 133397 P
- 28.12.1999 US 173374 P
- 17.02.2000 US 506484
- (54) • *HANDGRIFF FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER RÜCKZIEHBAREN UND DREHBAREN NADEL*
- *A HAND-PIECE FOR INJECTION DEVICE WITH A RETRACTABLE AND ROTATING NEEDLE*
- *PIECE A MAIN POUR DISPOSITIF D'INJECTION AVEC AIGUILLE RETRACTABLE ET ROTATIVE*
- (73) Milestone Scientific, Inc., 220 South Orange Avenue, Livingston, NJ 07039, US
- (72) HOCHMAN, Mark, N., Lake Success, NY 11020, US
- PETTINATO, David, Schaumburg, IL 60193, US
- LIVINGSTON, Troy, W., North Brook, IL 60062, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) A61M 5/32 (11) 1 457 221 B1

- (25) En (26) En

- (21) 03251560.3 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (54) • *Einwegspritze*
- *Disposable syringe*
- *Seringue jetable*
- (73) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St., Hsi Dist, Taichung City, TW
- Shue, Phillip, 7F-2, No. 5, Sec. 3, Liu-Chun East Street, Chung District, Taichung City, TW
- (72) Shue, Ming-Jeng, Hsi Dist, Taichung City, TW
- Shue, Phillip, Taichung City, TW
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 5/50

- (51) **A61M 5/34 (11) 1 440 703 B1**
A61B 5/15
- (25) En (26) En
- (21) 04075186.9 (22) 20.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.07.2004
- (30) 23.01.2003 US 349919
- (54) • *FLÜSSIGKEITSANSCHLUSS FÜR EINE BLUTABNAHME-VORRICHTUNG*
- *Coupling device for blood collection assembly*
- *DISPOSITIF DE BRANCHEMENT D'UN FLUIDE POUR ENSEMBLE DE PRELEVEMENT SANGUIN*
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Marsden, Stewart, Montville NJ 07045, US
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) A61M 5/50 (11) 1 225 933 B1
A61M 5/00 A61M 5/32
A61M 5/24

- (25) En (26) En
- (21) 00963757.0 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/026219 25.09.2000
- (87) WO 2001/024852 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 410301
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHE SPRITZE MIT EINZIEH-BARER NADEL*
- *RETRACTABLE DENTAL SYRINGE*
- *SERINGUE DENTAIRE RETRACTABLE*
- (73) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane, P.O. Box 9, Little Elm, TX 75068, US
- (72) SHAW, Thomas, J., Little Elm, TX 75068, US
- ZHU, Ni, Plano, TX 75024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) A61M 11/06 (11) 1 245 244 B1
B05B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 02007007.4 (22) 20.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.10.2002
- (30) 20.06.1996 GB 9612968
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing system*
- *Système de distribution*

- (73) Profile Drug Delivery Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (72) Denyer, Jonathan Dh., Chichester West Sussex PO19 3PW, GB
- Dyche, Anthony, Hampshire P011 OND, GB
- Basista, Jacek L., Tunbridge Wells Kent TN4 9QT, GB
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al. Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 97927296.0 / 0 910 421
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 293 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020687.6 (22) 13.09.2002
(84) DE GB SE
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001278974
(54) • *Trockenpulverinhalator*
• *Dry powder inhaler*
• *Inhalateur à poudre sèche*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- Takano, Hiroshi, c/o Doshisha University Faculty of Engineering, 1-3, Miyakodani, Tataru, Kyotanabe, Kyoto 610-0321, JP
- (72) Takano, Hiroshi, c/o Doshisha University, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0321, JP
- Asai, Kei, c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Tabata, Makoto, c/o Omron Healthcare Co. Ltd., Kyoto 615-0084, JP
- (74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 443 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802189.7 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/033822 22.10.2002
(87) WO 2003/035155 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 US 29791
(54) • *DURCH INHALATION AKTIVIERTE VORRICHTUNG*
• *AN INHALATION ACTUATED DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIONNE PAR INHALATION*
- (73) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US
- (72) WAKEFIELD, Keith, Sandy UT 84094, US
- GENOVA, Perry, A., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al. BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (60) 06014054.8 / 1 752 186
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 475 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018486.3 (22) 24.11.2000
(84) CH DE FR GB LI PT
(43) 10.11.2004
(30) 10.12.1999 JP 35228199
10.12.1999 JP 35228099
(54) • *Trockenpulverinhalator*
• *Dry powder inhaler*
• *Inhalateur à poudre sèche*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051, JP
- (72) Ohki, Hisatomo, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
- Nakamura, Shigemi, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
- Ishizeki, Kazunori, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
- Yazawa, Yoshiyuki, c/o Unisia Jecs Corporation, Kanagawa 243-8510, JP
- Yanagawa, Akira, Dott Limited Company, Yokohama-shi Kanagawa 224-0051, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 00125814.4 / 1 106 196
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 696 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800294.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 06.09.2006
(86) SE 2004/001631 10.11.2004
(87) WO 2005/046774 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 SE 0303029
(54) • *INHALATOR KAPPEN-GURT*
• *INHALER CAP STRAP*
• *COURROIE POUR BOUCHON D'INHALATEUR*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BUNCE, Martin, Marlborough, Wiltshire SN8 2AG, GB
-
- A61M 16/00** → (51) **A61M 16/10**
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 208 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204581.1 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 US 723011
(54) • *Verteilanordnung mit Ventil für Neugeborene*
• *Neonatal valved manifold*
• *Ensemble collecteur néonatal muni de valves*
- (73) Sorenson Medical, Inc., 1375 West 8040 South, West Jordan, Utah 84088, US
- (72) Winterton, Reed F., Salt Lake City, UT, US
- Poplin, Dale, Draper, UT 84020, US
- McGee, Thomas E., Salt Lake City, Utah 84121, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al. Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 521 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762187.7 (22) 27.06.2003
(84) DE GB IE
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/020437 27.06.2003
(87) WO 2004/002562 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392668 P
21.05.2003 US 472370 P
(54) • *EINFÜHRUNGSHÜLSE*
• *INTRODUCER SHEATH*
• *MANCHON D'INTRODUCTION*
- (73) Cook Critical Care, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, US
- SIROTA, Daniel, J., Bloomington, IN 47401, US
- GINGLES, Bruce, Bloomington, IN 47401, US
- URBANSKI, Jason, Ellettsville, IN 47429, US
- HOFFA, Michael, C., Brownsburg, IN 46112, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 551 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751231.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IL 2003/000797 03.10.2003
(87) WO 2004/030527 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 415550 P
(54) • *ENDOTRACHEALTUBUS MIT EINEM BILAUFNAHMESENSOR*
• *ENDOTRACHEAL TUBE WITH AN IMAGING SENSOR*
• *TUBE ENDOTRACHÉAL COMPRENANT UN CAPTEUR D'IMAGE*
- (73) Etview Ltd., Misgav Technological Center Teradion Industrial Park, 20179 Misgav, IL
- (72) GAVRIELY, Oren, 34618 Haifa, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Herts WD2 1EE, GB
- (60) 07100474.1 / 1 782 727
-
- A61M 16/08** → (51) **A61M 16/16**
-
- (51) **A61M 16/10** (11) **1 568 391 B1**
A61M 16/12 **A61M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 05001233.5 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 22.01.2004 US 762785
13.01.2005 US 34673
(54) • *Sauerstoffanreicherungsgerät mit zwei Betriebsarten*
• *Dual mode medical oxygen concentrator*
• *Concentrateur d'oxygène à deux modes*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-8501, US
- Wagner, Glenn Paul, Fogelsville, PA 18051, US
- Labuda, Matthew James, Fogelsville, PA 18051, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- A61M 16/12** → (51) **A61M 16/10**
-
- (51) **A61M 16/16** (11) **1 666 082 B1**
A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 05257383.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 US 3527
(54) • *Befeuchter zur Abgabe von angeheiztem und befeuchtetem Beatmungsgas mit hohem Durchfluss*
• *High flow humidifier for delivering heated and humidified breathing gases*
• *Humidificateur à haut débit pour délivrer du gas respiratoire chauffé et humidifié*
- (73) Smiths Medical ASD, Inc., P.O. Box 724, 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
- (72) Pelerossi, Richard K., Rome, New York 13440, US

Richards, Fredrick M., Clinton, New York 13323, US
Niles, Rex A., Oneida, NY 13421, US
King, Gregory S., Cazenovia, NY 13035, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 16/20** (11) **1 676 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023826.0 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 DE 102004063158
(54) • *Vorrichtung zur Beatmung sowie Verfahren zur Steuerung eines Beatmungsgerätes*
• *Breathing device and method of controlling a breathing device*
• *Appareil respiratoire et méthode de commande d'un appareil respiratoire*
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Paesch, Rainer, 25451 Quickborn, DE
Dietz, Florian, 23554 Lübeck, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 144 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945386.3 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/020019 31.08.1999
(87) WO 2000/013733 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150222
(54) • *KATHETER MIT UNTERSCHIEDLICHER GEFLECHTDICHTE AUFWEISENDEN ABSCHNITTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CATHETER HAVING REGIONS OF DIFFERING BRAID DENSITIES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREFOR*
• *CATHETER POSSEDANT DES REGIONS DE TRESSE DE DENSITES DIFFERENTES ET SES PROCEDES DE FABRICATION*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) GALDONIK, Jason, A., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 349 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984986.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/046866 05.12.2001
(87) WO 2002/045772 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 732059
(54) • *FÜHRUNGS- ODER DIAGNOSEKATHETER FÜR RECHTES HERZKRANZGEFÄSS*
• *GUIDE OR DIAGNOSTIC CATHETER FOR RIGHT CORONARY ARTERY*
• *GUIDE OU CATHETER DE DIAGNOSTIC POUR L'ARTERE CORONAIRE DROITE*
(73) Voda, Jan K., 1404 Camden Way, Oklahoma City, OK 73116, US
(72) Voda, Jan K., Oklahoma City, OK 73116, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 461 106 B1**
(25) En (26) En

(21) 02791229.4 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/036182 12.11.2002
(87) WO 2003/051443 2003/26 26.06.2003
(30) 13.12.2001 US 17877
(54) • *KATHETER ZUM EINFANGEN EINES FILTERS MIT EINER HYDRAULISCH GESTEUERTEN EINZIEHBAREN SPITZE*
• *HYDRAULIC CONTROLLED RETRACTABLE TIP FILTER RETRIEVAL CATHETER*
• *CATHETER POUR LA RECUPERATION DE FILTRE A POINTE RETRACTABLE COMMANDEE HYDRAULIQUEMENT*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) EUTENEUER, Charles, L., St. Michael, MN 55376, US
BROOME, Thomas, E., Hopkins, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 558 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777942.8 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034193 28.10.2003
(87) WO 2004/041347 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 422726 P
01.11.2002 US 423002 P
(54) • *Teilbare Katheteranordnung mit mehreren Kathetern*
• *Splittable multiple catheter assembly*
• *Ensemble multi-cathéter divisible*
(73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) RAULERSON, J., Daniel, Brewton, AL 36426, US
STEPHENS, John, Perkiomenville, PA 18074, US
NARDEO, Mahase, Collegeville, PA 19426, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **A61M 25/00** (11) **1 644 069 B1**
A61F 2/01 **A61M 25/01**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 04777318.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/021042 29.06.2004
(87) WO 2005/004968 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612719
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ASPIRATION AUS FILTERN*
• *DEVICES FOR ASPIRATING FROM FILTERS*
• *DISPOSITIFS POUR L'ASPIRATION A PARTIR DE FILTRES*
(73) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) PATEL, Mukund, San Jose, CA 95118, US
NOOL, Jeffrey, San Jose 95716, FJ
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 543 857 B1**
A61M 25/09

(25) En (26) En
(21) 04029860.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003421659
19.01.2004 JP 2004011185
30.01.2004 JP 2004024573
(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil-guide*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Mishima, Katsuro, c/o Terumo K.K., Shizuoka, JP
Itou, Yutaka, c/o Terumo K.K., Shizuoka, JP
Murayama, Hiraku, c/o Terumo K.K., Shizuoka, JP
Satou, Hideo, c/o Terumo K.K., Shizuoka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07110544.9

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/06** (11) **1 359 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718838.2 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/001168 17.01.2002
(87) WO 2002/056937 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 766502
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE AKUTE ODER CHRONISCHE ABGABE VON SUBSTANZEN ODER VORRICHTUNGEN AN EXTRAVASKULÄRE BEHANDLUNGSTELLEN*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR ACUTE OR CHRONIC DELIVERY OF SUBSTANCES OR APPARATUS TO EXTRAVASCULAR TREATMENT SITES*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES D'APPORT AIGU OU CHRONIQUE DE SUBSTANCES OU D'APPAREILS A DES SITES DE TRAITEMENT EXTRAVASCULAIRES*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
LAMSON, Theodore, C., Pleasanton, CA 94566, US
FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
REGGIE, John, A., Palo Alto, CA 94303, US
CHANG, John, Y., Mountain View, CA 94040, US
CANTANESE, III., Joseph, Redwood City, CA 94061, US
THOLFSEN, David, R., San Francisco, CA 94110, US
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 225 948 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/04**
(25) En (26) En
(21) 00965226.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/025840 20.09.2000
(87) WO 2001/021247 2001/13 29.03.2001

- (30) 20.09.1999 US 399521
22.11.1999 US 447390
22.11.1999 US 444904
11.01.2000 US 482986
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHLIESSUNG EINES KÖRPERLUMENS*
• APPARATUS FOR CLOSING A BODY LUMEN
• DISPOSITIF POUR FERMETURE D'UNE LUMIERE ANATOMIQUE
- (73) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
- (72) FRAZIER, Andrew, G., C., Mountain View, CA 94040, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
ROUE, Chad, C., Fremont, CA 94536, US
VAN DER BURG, Erik, J., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/06**

A61M 31/00 → (51) **A61D 7/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 490 144 B1**
A61M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03706344.3 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) DK 2003/000149 11.03.2003
- (87) WO 2003/080173 2003/40 02.10.2003
- (30) 22.03.2002 DK 200200444
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSETZEN EINES FESTEN ARZNEIMITTELS*
• APPARATUS FOR AUTOMATIC INSERTION OF A SOLID MEDICINE
• APPAREIL POUR L'INSERTION AUTOMATIQUE D'UN MEDICAMENT SOUS FORME SOLIDE
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SABRA, Mads, Christian, DK-2200 Copenhagen N, DK

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 547 642 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04257796.5 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 16.12.2003 US 737942
- (54) • *Flexible Injektionsöffnung*
• *Flexible injection port*
• *Orifice d'injection souple*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Chen, How-Lun, Cincinnati, Ohio 45242, US
Conlon, Sean P., Loveland, Ohio 45140, US
Schulze, Dale R., Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06076702.7 / 1 733 756

A61M 39/06 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 140 279 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99968585.2 (22) 30.12.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/031326 30.12.1999
- (87) WO 2000/038780 2000/27 06.07.2000

- (30) 30.12.1998 US 224257
- (54) • *TEMPORÄRER ATRIALER ELEKTRODEN-KATHETER ZUR KARDIOVERSION*
• *TEMPORARY ATRIAL CARDIOVERSION ELECTRODE CATHETER*
• *CATHETER TEMPORAIRE A ELECTRODE DE CARDIOVERSION AURICULAIRE*
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345-2126, US
- (72) Hofstad, Michael L., Daig Corporation, Minnetonka, MN 55345-2126, US
Ockuly, John D., Daig Corporation, Minnetonka, MN 55345-2126, US
Coyle, Michael J., Daig Corporation, Minnetonka, MN 55345-2126, US
Kroll, Mark W., Daig Corporation, Minnetonka, MN 55345-2126, US
Scott, Steven J., Daig Corporation, Minnetonka, MN 55345-2126, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61N 1/362** (11) **1 161 965 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401449.2 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (30) 05.06.2000 FR 0007158
- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, wie Herzschrittmacher, Entflimmerer und/oder Mehrstellen-Einrichtung mit verbesserter Erfassung von späten atrialen Extrasystolen*
• *Active implantable medical device, of the type pacemaker, defibrillator, cardioverter and/or multisite device with improved detection of late atrial extrasystoles*
• *Dispositif médical implantable actif tel que stimulateur cardiaque, défibrillateur, cardioverteteur et/ou dispositif multisite à détection perfectionnée des extrasystoles auriculaires tardives*
- (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Poezevara, Yann, 91080 Courcouronnes, FR
Bonnet, Jean-Luc, 45160 Olivet, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malessherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 5/00** (11) **1 265 673 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01916522.4 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) US 2001/007593 09.03.2001
- (87) WO 2001/068183 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 522759
- (54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR STRAHLENBEHANDLUNG EINES PATIENTEN*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR RADIATION TREATMENT OF A PATIENT*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT D'UN PATIENT*
- (73) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US
- (72) HUGHETT, J., David, Lawrenceville, GA 30043, US
CLAY, Bradford, G., Suwanee, GA 30024, US
KNODEL, Bryan, David, Flagstaff, AZ 86001, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61P 1/00 → (51) **C07D 207/08**

A61P 1/00 → (51) **C07D 209/08**

A61P 1/08 → (51) **C07D 207/08**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/137**

A61P 3/04 → (51) **C07D 207/08**

A61P 3/04 → (51) **C07D 209/08**

A61P 3/04 → (51) **C07D 273/01**

A61P 3/06 → (51) **C07D 205/08**

A61P 3/06 → (51) **C07D 209/08**

A61P 3/10 → (51) **C07D 209/08**

A61P 7/02 → (51) **A61K 47/34**

A61P 9/00 → (51) **C07D 207/08**

A61P 9/00 → (51) **C07D 209/88**

A61P 9/06 → (51) **C07D 307/54**

A61P 9/10 → (51) **C07D 211/32**

A61P 9/12 → (51) **C07D 273/01**

A61P 11/00 → (51) **C07D 207/08**

A61P 11/00 → (51) **C07D 451/10**

A61P 11/02 → (51) **A61K 9/00**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/4425**

A61P 11/08 → (51) **A61K 31/4425**

A61P 11/08 → (51) **C07D 319/20**

A61P 13/00 → (51) **C07C 215/64**

A61P 13/00 → (51) **C07C 237/24**

A61P 13/00 → (51) **C07D 207/08**

A61P 13/00 → (51) **C07D 273/01**

A61P 13/02 → (51) **C07D 209/08**

A61P 13/08 → (51) **A61K 31/18**

A61P 17/14 → (51) **A61K 38/00**

A61P 19/00 → (51) **C07F 9/58**

A61P 19/02 → (51) **A61K 9/70**

A61P 19/02 → (51) **A61K 36/32**

A61P 23/00 → (51) **C07D 273/01**

A61P 23/02 → (51) **A61K 9/12**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/44**

A61P 25/00 → (51) **C07C 215/64**

A61P 25/00 → (51) **C07C 237/24**

A61P 25/00 → (51) **C07D 207/08**

A61P 25/00 → (51) **C07D 273/01**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/5513**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/505**

A61P 25/24 → (51) **C07D 209/08**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/5513**

A61P 25/28 → (51) **C07D 211/32**

A61P 25/28 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/28 → (51) **C07K 14/47**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/573**

A61P 29/00 → (51) **C07C 237/24**

A61P 29/00 → (51) **C07D 491/04**

A61P 31/00 → (51) **C07D 417/14**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/155**

A61P 31/04 → (51) **A61K 33/02**

A61P 31/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 31/04 → (51) **C07D 309/10**

A61P 31/04 → (51) **C07D 413/10**

A61P 31/04 → (51) **C07D 413/14**

A61P 31/14 → (51) **C07D 277/56**

A61P 31/16 → (51) **C12N 15/31**

A61P 31/18 → (51) **C12N 15/31**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 207/08**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/245**

A61P 37/00 → (51) **C07D 273/01**

A61P 37/06 → (51) **C07D 498/18**

A61P 37/08 → (51) **C07D 487/04**

A61P 43/00 → (51) **C07D 211/32**

A61P 43/00 → (51) **C07D 403/06**

A61P 43/00 → (51) **C07D 487/04**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 1/04 → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 299 070 B1**
C07C 211/14 **C07C 211/63**
C07C 217/50

(25) En (26) En
(21) 01924791.5 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003
(86) US 2001/011307 06.04.2001
(87) WO 2001/095867 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 593020

(54) • **NEUE QUATERNÄRE AMMONIUMVERBIN-
DUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **NOVEL QUATERNARY AMMONIUM
COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRE-
PARING AND USING SAME**
• **COMPOSES AMMONIUM QUATERNAIRES,
PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISA-
TION**

(73) Innospec Performance Chemicals US Co.,
379 Thornall Street 2nd Floor, Edison NJ
08837, US

(72) WALELE, Ismail, I., Saddle Brook, NJ 07663,
US

(74) SYED, Samad, A., Paramus, NJ 07652, US
Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON &
CO. European Patent Attorneys 34, East
Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61Q 11/00** (11) **1 184 029 B1**
A61K 8/11 **A61K 8/73**

(25) De (26) De
(21) 00118953.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.03.2002
(54) • **Mund- und Zahnpflegemittel**
• **Oral and dental care composition**
• **Composition de soins bucco-dentaires**

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) de Moragas, Maria, Dr., 08310 Argentona,
Barcelona, ES
Amela Conesa, Christina, 08029 Cerdanyola
del Vallés, Barcelona, ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, Dr., 08018 Barce-
lona, ES

(51) **A61Q 13/00** (11) **1 385 470 B1**

(25) De (26) De
(21) 02703629.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/002647 11.03.2002
(87) WO 2002/076421 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001086046

(54) • **RIECHSTOFFMISCHUNGEN MIT GESTEI-
GERTER GERUCHSTÄRKE**
• **FRAGRANT MIXTURES WITH INCREASED
STRENGTH OF ODOR**
• **MELANGES DE PARFUMS A ODEUR PLUS
INTENSE**

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

(72) KAWAKAMI, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0027, JP

SONNENBERG, Steffen, 37603 Holzminden,
DE

MCDERMOTT, Keith, Bound Brook, NJ
08805, US

SMITH, Leslie, Princeton, NJ 08540, US

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

(51) **A61Q 15/00** (11) **1 377 268 B1**

A61K 8/11 **A61K 8/26**
A61K 8/28 **A61K 8/42**
A61K 8/67

(25) En (26) En
(21) 02703380.2 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.01.2004

(86) US 2002/006157 28.02.2002
(87) WO 2002/069915 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 799367
28.11.2001 US 996508

(54) • **WASSERFREIE SCHWEISSHEMME
UNDEODORIERENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ENTHALTEND FESTE UND EIN-
GEKAPSELTE PANTOTHENATSALZE**

• **ANHYDROUS ANTIPERSPIRANT AND
DEODORANT COMPOSITIONS CONTAIN-
ING SOLID, ENCAPSULATED, D-PAN-
TOTHENATE SALTS**

• **COMPOSITIONS ANHYDRES ANTITRANS-
PIRANTES ET DESODORISANTES CONTE-
NANT DES SELS SOLIDES ENCAPSULES
DE D-PANTOTHENATE**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

(72) SCAVONE, Timothy, Alan, Loveland, OH
45140, US

SCHLAGHECK, Benjamin, Scott, Mason, OH
45040, US

CASSIERE, Kelly, Lynn, Reading, OH 45215,
US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter &
Gamble Technical Centres Limited Patent
Department Rusham Park Whitehall Lane,
Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61Q 17/02** (11) **1 423 086 B1**
A61K 8/37

(25) De (26) De
(21) 02767437.3 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009543 27.08.2002
(87) WO 2003/020232 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 10141471

(54) • **STABILISIERUNG KOSMETISCHER ODER
DERMATOLOGISCHER ZUBEREITUNGEN,
WELCHE REPELLENT-WIRKSTOFFE ENT-
HALTEN**

• **STABILISATION OF COSMETIC OR DER-
MATOLOGICAL PREPARATIONS CON-
TAINING REPELLENT ACTIVE
INGREDIENTS**

• **STABILISATION DE PREPARATIONS COS-
METIQUES OU DERMATOLOGIQUES
CONTENANT DES SUBSTANCES ACTIVES
REPULSIVES**

(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245
Hamburg, DE

(72) WENDEL, Volker, 20255 Hamburg, DE
GÖPPEL, Anja, 22527 Hamburg, DE
SUCKERT, Anja, 20259 Hamburg, DE

(51) **A61Q 17/04** (11) **1 370 231 B1**

A61K 8/37 **A61K 8/40**
A61K 8/35

(25) Fr (26) Fr
(21) 01271203.0 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003
(86) FR 2001/003635 20.11.2001
(87) WO 2002/049595 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 FR 0016518

- (54) • *FILTERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FILTER DES VON DIBENZOYL METHAN ABSTAMMENDEN TYPUS UND EINEM 4,4-DIARYLBUTADIEN-FILTER*
• *FILTERING COMPOSITION CONTAINING A FILTER OF THE TYPE DERIVED FROM DIBENZOYL METHANE AND A 4,4-DIARYLBUTADIENE TYPE FILTER*
• *COMPOSITION FILTRANTE CONTENANT UN FILTRE DU TYPE DERIVE DU DIBENZOYL METHANE ET UN FILTRE DU TYPE 4,4-DIARYLBUTADIENE*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CANDAU, Didier, F-91570 Bièvres, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61Q 17/04** (11) **1 370 233 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/40**
A61K 8/37 **A61K 8/35**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01271207.1 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) FR 2001/003639 20.11.2001
(87) WO 2002/049599 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 FR 0016517

- (54) • *FILTERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM 1,3,5-TRIAZIN-DERIVAT, EINEM DIBENZOYL METHAN-DERIVAT UND EINER 4,4-DIARYLBUTADIEN-VERBINDUNG*
• *FILTERING COMPOSITION CONTAINING A 1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVE, A DIBENZOYL METHANE DERIVATIVE, AND A 4,4-DIARYLBUTADIENE COMPOUND*
• *COMPOSITION FILTRANTE CONTENANT UN DERIVE DE 1,3,5-TRIAZINE, UN DERIVE DU DIBENZOYL METHANE, ET UN COMPOSE 4,4-DIARYLBUTADIENE*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CANDAU, Didier, F-91570 Bièvres, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61Q 19/04** (11) **1 507 508 B1**
A61K 8/64
- (25) En (26) En
(21) 02731948.2 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.02.2005
(86) US 2002/016709 24.05.2002
(87) WO 2003/099248 2003/49 04.12.2003
(54) • *EINE, EIN PEPTID UND EIN PIGMENT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HAUTBRÄUNUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING A PEPTIDE AND A PIGMENT AND THE USE THEREOF IN DARKENING THE SKIN*
• *COMPOSITION CONTENANT UN PEPTIDE ET UN PIGMENT ET UTILISATION DE CES DERNIERS POUR BRUNIR LA PEAU*
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) SEIBERG, Miri, Princeton, NJ 08540, US
SHAPIRO, Stanley, S., Livingston, NJ 07039, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A62B 9/04** (11) **1 699 531 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04813637.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(86) US 2004/041335 09.12.2004
(87) WO 2005/065780 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748907
(54) • *ANATOMISCH ANGEPAßTER ATEM-SCHUTZKOMPLEMENTENGÜRTEL*
• *ANATOMICALLY FITTED RESPIRATORY COMPONENT BELT*
• *CEINTURE A COMPOSANTE RESPIRATOIRE ET DE FORME ANATOMIQUE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Taylor, David S., Accrington, Lancashire BB05 ORR, US
Lee, Peter D., Aycliffe, Durham DL5 6AF, US
Henderson, Christopher P., Aycliffe, Durham DL5 6AF, US
(74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **A62B 18/02** (11) **1 058 570 B1**
A62B 18/08 **A61B 5/087**
- (25) En (26) En
(21) 99936037.3 (22) 23.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.12.2000
(86) US 1999/003839 23.02.1999
(87) WO 1999/043388 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 US 30221
(54) • *PATIENTENMONITOR*
• *PATIENT MONITOR*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UN PATIENT*
- (73) Respirationics, Inc., 1501 Ardmore Boulevard, Pittsburgh, PA 15221-4401, US
(72) STARR, Eric, W., Allison Park, PA 15101, US
KANE, Michael, T., Delmont, PA 15626, US
SCARBERRY, Eugene, N., Trafford, PA 15085, US

- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A62B 18/08 → (51) **A62B 18/02**

- (51) **A62C 5/02** (11) **1 029 560 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00250049.4 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 29903572 U
(54) • *Mobile Pumpeneinheit zur Brandbekämpfung*
• *Mobile pump unit for fire-fighting*
• *Unité de pompage mobile pour combattre les incendies*
- (73) Schmitz GmbH, Feuerwehr- und Umwelttechnik, Rudolf-Breitscheid-Strasse 78, 14943 Luckenwalde, DE
(72) Albrecht, Andre, 57234 Wilnsdorf, DE
Schmitz, Dirk, 57250 Netphen, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **A62C 37/46** (11) **1 344 553 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03005097.5 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2003
(30) 16.03.2002 DE 10211702
(54) • *Auslösevorrichtung für ein Schnellöffnungsventil einer Feuerlöschanlage*
• *Trigger mechanism for a quick opening valve in a fire extinguishing system*
• *Mécanisme déclencheur d'une soupape à ouverture rapide dans une installation d'extinction d'incendie*
- (73) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
(72) Kling, Michael, Dipl.-Ing., 54859 Niederkasel, DE
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A63B 21/00 → (51) **A63B 71/14**

A63B 55/00 → (51) **A63B 57/00**

- (51) **A63B 57/00** (11) **1 263 510 B1**
A63B 55/00
- (25) En (26) En
(21) 00972455.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.12.2002
(86) AU 2000/001325 27.10.2000
(87) WO 2001/030454 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 AU PQ386399
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ORDNETEN VON GOLFSCHLÄGERN*
• *AN IMPROVED GOLF CLUB ORGANIZER*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT AMELIORE POUR CLUBS DE GOLF*
- (73) Makaan Pacific Pty Limited, 64 Christie Street, St Marys, NSW 2760, AU
(72) Puskaric, Joseph Anthony, Mt Pleasant, NSW 2749, AU
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A63B 71/14** (11) **1 383 581 B1**
A63B 21/00

- (25) Sv (26) En
(21) 02766707.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) SE 2002/000799 24.04.2002
(87) WO 2002/087708 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 SE 0101536
(54) • *GREIFVORRICHTUNG*
• *GRIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION*
- (73) Forslid, Filip, Erik Dahlbergsgatan 23, 115 32 Stockholm, SE
(72) Forslid, Filip, 115 32 Stockholm, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A63C 17/06** (11) **0 919 265 B1**
A43B 5/04 **A43B 5/16**

- (25) En (26) En
(21) 98203818.4 (22) 12.11.1998
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 IT TV970166
(54) • *Einspurrollschuh*
• *In-line roller skate*
• *Patin à roulettes en ligne*
- (73) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040 Giviera del Montello (Treviso), IT
(72) Andrea, Gabrielli, 38037 Predazzo (Trento), IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

A63F 7/04 → (51) **A47K 13/24**

A63F 13/06 → (51) **G09B 9/058**

B01D 3/00 → (51) **B01J 8/00**

B01D 3/00 → (51) **B01J 19/32**

B01D 3/32 → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01D 11/04** (11) **1 499 411 B1**
C12P 13/04

(25) De (26) De
(21) 03727226.7 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) DE 2003/001412 02.05.2003
(87) WO 2003/092853 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 DE 10220235

(54) • **INTEGRIERTE ABTRENNUNG ORGANISCHER SUBSTANZEN AUS EINEM WÄSSRIGEN BIOPROZESSGEMISCH**
• **INTEGRATED SEPARATION OF ORGANIC SUBSTANCES FROM AN AQUEOUS BIOPROCESS MIXTURE**
• **SEPARATION INTEGREE DE SUBSTANCES ORGANIQUES CONTENUES DANS UN MELANGE AQUEUX DE BIOPROCEDE**

(73) DSM Biotech GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
(72) RÜFFER, Nicole, 52064 Aachen, DE
WANDREY, Christian, 52428 Jülich, DE
TAKORS, Ralf, 52399 Merzenich, DE
(74) Heijman, Renske Harriët, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **B01D 11/04** (11) **1 551 523 B1**
B01J 13/02 **B01J 2/00**
B01J 2/04

(25) En (26) En
(21) 03742125.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/019633 20.06.2003
(87) WO 2004/004862 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393904
07.02.2003 US 445944
25.04.2003 US 423492 P

(54) • **TEILCHEN ERHALTEN DURCH EXTRAKTION EINER EMULSION MITTELS EINES SUPERKRITISCHEN FLUIDS**
• **PARTICLES FROM SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION OF EMULSION**
• **PARTICULES OBTENUES PAR EXTRACTION PAR FLUIDE SUPERCRITIQUE D'UNE EMULSION**

(73) Ferro Pfanstiehl Laboratories, Inc., 1219 Glenn Rock Avenue, Waukegan, IL 60085, US

(72) CHATTOPADHYAY, Pratibhash, North Royalton, OH 44133, US
SHEKUNOV, Boris, Y., Aurora, OH 44202, US
SEITZINGER, Jeffrey, S., Broadview Heights, OH 44147, US
HUFF, Robert, W., North Royalton, OH 44133, US

(74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

B01D 17/02 → (51) **F02M 37/22**

B01D 27/02 → (51) **B01D 37/02**

(51) **B01D 29/68** (11) **1 231 998 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 00960728.4 (22) 20.09.2000
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) FI 2000/000800 20.09.2000
(87) WO 2001/021280 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 FI 991997

(54) • **FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN DER FILTERELEMENTE**
• **FILTERING APPARATUS AND METHOD FOR WASHING OF ITS FILTERING ELEMENTS**
• **APPAREIL DE FILTRAGE ET PROCEDE DE LAVAGE DES ELEMENTS DE FILTRAGE DUDIT APPAREIL**

(73) PARKER HANNIFIN OY, Salmentie 260, 31700 Urjala As, FI
(72) KANGASNIEMI, Marko, FIN-37470 Vesilahti, FI
TAPOLA, Petri, FIN-30100 Forssa, FI
KOIVULA, Tuomo, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B01D 36/04 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B01D 37/02** (11) **1 587 599 B1**
B01D 27/02 **C10M 175/00**

(25) En (26) En
(21) 04705317.8 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/002144 26.01.2004
(87) WO 2004/067145 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 352344

(54) • **ADDITIVABGABEPATRONE FÜR EINEN ÖLFILTER UND DIESE ENTHALTENDER ÖLFILTER**
• **ADDITIVE DISPENSING CARTRIDGE FOR AN OIL FILTER AND OIL FILTER INCORPORATING SAME**
• **CARTOUCHE DISTRIBUTRICE D'ADDITIF POUR FILTRE A HUILE ET FILTRE A HUILE COMPORTANT LADITE CARTOUCHE**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) EILERS, Derek, Westminster, CO 80234, US
BILSKI, Gerard, W., Perrysburg, OH 43551, US
AUXTER, Daniel, J., Perrysburg, OH 43551, US
ZULAUF, Gary, B., Findlay, OH 45840, US
LYNCH, Michael, S., Fostoria, OH 44830, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 39/16 → (51) **A61M 1/36**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 520 614 B1**
B01J 35/04 **B01J 23/42**

(25) Ja (26) En
(21) 04745759.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) JP 2004/008129 10.06.2004
(87) WO 2005/000445 2005/01 06.01.2005
(30) 10.06.2003 JP 2003165588
15.07.2003 JP 2003197385

(54) • **HONIGWABEN-STRUKTURKÖRPER**
• **HONEYCOMB STRUCTURE BODY**
• **CORPS A STRUCTURE A NID D'ABEILLES**

(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8004, JP
(72) OHNO, Kazushige, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
KUNIEDA, Masafumi, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(74) Uchida, Kenji, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(60) 06115437.3 / 1 736 225

B01D 39/20 → (51) **B22F 5/00**

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/047**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 312 406 B1**
B01D 53/04 **C01B 3/56**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292754.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 FR 0114710

(54) • **Verfahren zur Reinigung von Synthesegas**
• **Process for purifying synthesis gas**
• **Procédé de purification de gaz de synthèse**

(73) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Bancon, Stéphane, 64150 Mourenx, FR
Le Bec, Remi, 64170 Labastide Cezeracq, FR
(74) Treuil, Claude, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

(51) **B01D 53/50** (11) **1 322 401 B1**
B01D 53/75 **B01D 53/80**

(25) De (26) De
(21) 00956019.4 (22) 11.09.2000
(84) BE CH DE FR IT LI NL
(43) 02.07.2003
(86) CH 2000/000487 11.09.2000
(87) WO 2002/022238 2002/12 21.03.2002
(54) • **VERFAHREN ZUM REINIGEN VON RAUCHGASEN HINTER FEUERUNGSANLAGEN**
• **METHOD FOR CLEANING FLUE GASES FROM COMBUSTION INSTALLATIONS**
• **PROCEDE D'EPURATION DES GAZ DE FUMEE PROVENANT D'UNE INSTALLATION DE COMBUSTION**

(73) ThyssenKrupp Xerxon Energy GmbH, Baldusstrasse 13, 47138 Duisburg, DE
(72) Koch, Theodor, 8304 Wallisellen, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 53/62** (11) **1 574 248 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
B01D 53/75

(25) En (26) En
(21) 04005969.3 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Oxidation von Kohlenmonoxid**
• **Method and apparatus for oxidizing carbon monoxide**
• **Procédé et dispositif pour l'oxydation de monoxyde de carbone**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Segawa, Noboru, 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
(74) Araki, Kuniyuki, 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- B01D 53/75** → (51) **B01D 53/50**
- B01D 53/75** → (51) **B01D 53/62**
- B01D 53/80** → (51) **B01D 53/50**
- B01D 53/86** → (51) **B01D 53/62**
- B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20**
- B01D 53/94** → (51) **B01D 53/62**
- B01D 53/94** → (51) **B01J 20/18**
- B01D 53/94** → (51) **B01J 29/44**
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**
- B01D 53/94** → (51) **F02M 25/07**
- B01D 61/08** → (51) **C02F 1/44**
- B01D 61/10** → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 63/08** (11) **1 427 515 B1**
B01D 65/00

- (25) En (26) En
 - (21) 02761725.7 (22) 18.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 16.06.2004
 - (86) US 2002/029699 18.09.2002
 - (87) WO 2003/035231 2003/18 01.05.2003
 - (30) 20.09.2001 US 323673 P
 - (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUIDBEHANDLUNGSMODULS**
 - **PROCESS FOR MAKING A FLUID PROCESSING MODULE**
 - **PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UN MODULE DE TRAITEMENT DE FLUIDE**
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- (72) VIGNA, James, J., Billerica, MA 01821, US
KELLY, James, E., Jr., Melrose, MA 02176, US
MERRILL, Wayne, S., Derry, NH 03038, US
- (74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzél Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- B01D 65/00** → (51) **B01D 63/08**
- B01D 65/02** → (51) **C02F 1/44**
- B01D 67/00** → (51) **A61M 1/36**
- B01D 69/02** → (51) **B01D 71/72**
- B01D 71/54** → (51) **A61M 1/36**

(51) **B01D 71/72** (11) **1 644 104 B1**
B01D 69/02 **F15C 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767877.6 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) FR 2004/050316 08.07.2004
- (87) WO 2005/007278 2005/04 27.01.2005
- (30) 10.07.2003 FR 0308443
- (54) • **ELEKTRISCH ANGETRIEBENES VENTIL MIT EINER MIKROPORÖSEN MEMBRAN**

- **ELECTRICALLY-DRIVEN VALVE COMPRISING A MICROPOROUS MEMBRANE**
 - **VANNE A COMMANDE ELECTRIQUE COMPRENANT UNE MEMBRANE MICRO-POREUSE**
- (73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) GARNIER, Francis, F-94500 Champigny sur Marne, FR

(51) **B01F 5/00** (11) **1 740 293 B1**
F04B 53/16

- (25) En (26) En
 - (21) 04769899.8 (22) 01.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 10.01.2007
 - (86) IB 2004/051643 01.09.2004
 - (87) WO 2005/097308 2005/42 20.10.2005
 - (30) 09.04.2004 IT PR20040031
 - (54) • **HOMOGENISIERAPPARAT ZUR DAUER-BEHANDLUNG VON FLUIDEN BEI SEHR HOHEM DRUCK**
 - **A HOMOGENISER FOR THE CONTINUOUS TREATMENT OF FLUIDS AT VERY HIGH PRESSURE**
 - **HOMOGENEISATEUR POUR TRAITEMENT CONTINU DE FLUIDES SOUS TRES HAUTE PRESSION**
- (73) Niro-Soavi S.p.A., Via Mario da Erba Edoardi, 29, 43100 Parma, IT
- (72) GANDINI, Marco, I-43100 PARMA, IT
GRANDI, Simone, I-43038 SALA BAGANZA (PARMA), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B01F 7/00 → (51) **B08B 9/08**

B01J 2/00 → (51) **B01D 11/04**

B01J 2/04 → (51) **B01D 11/04**

(51) **B01J 8/00** (11) **1 363 728 B1**
B01J 8/02 **B01J 8/04**
B01D 3/00 **B01D 3/32**

- (25) En (26) En
 - (21) 02748326.2 (22) 25.02.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 26.11.2003
 - (86) EP 2002/002305 25.02.2002
 - (87) WO 2002/070120 2002/37 12.09.2002
 - (30) 01.03.2001 EP 01301882
 - (54) • **REAKTOR**
 - **REACTOR**
 - **REACTEUR**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN HASSELT, Bastiaan, Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KIKKERT, Bastiaan, Leonard, Johan, Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
OUWERKERK, Charles, Eduard, Dammis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN SCHIE, Henricus, Gijsbertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DE SNAIJER, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 8/00 → (51) **B01J 19/32**

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/02 → (51) **B01J 19/32**

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/00**

B01J 13/02 → (51) **B01D 11/04**

B01J 13/02 → (51) **C07F 5/00**

B01J 19/00 → (51) **G01N 1/14**

(51) **B01J 19/32** (11) **1 455 931 B1**
B01J 8/00 **B01J 23/10**
B01J 8/02 **C07C 45/28**
B01D 3/00

- (25) De (26) De
 - (21) 02791781.4 (22) 05.12.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 15.09.2004
 - (86) EP 2002/013796 05.12.2002
 - (87) WO 2003/047747 2003/24 12.06.2003
 - (30) 06.12.2001 DE 10159821
 - (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON HETEROGEN KATALYSIERTEN REAKTIVDESTILLATIONEN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON PSEUDOIONON**
 - **DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT HETEROGENEOUSLY-CATALYSED REACTIVE DISTILLATIONS IN PARTICULAR FOR THE PRODUCTION OF PSEUDOIONONE**
 - **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE DISTILLATIONS REACTIVES A CATALYSE HETEROGENE NOTAMMENT DESTINEES A LA FABRICATION DE PSEUDOIONONE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KAIBEL, Gerd, 68623 Lampertheim, DE
MILLER, Christian, 67152 Ruppertsberg, DE
DOBLER, Walter, 68723 Schwetzingen, DE
DIRNSTEINER, Thomas, 55116 Mainz, DE
SIGL, Marcus, 68167 Mannheim, DE
JANSEN, Helmut, 41542 Dormagen, DE
KAIBEL, Björn, 40723 Hilden, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 20/18** (11) **0 914 864 B1**
B01D 53/94

- (25) En (26) En
 - (21) 98120340.9 (22) 27.10.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 12.05.1999
 - (30) 28.10.1997 JP 29521497
21.08.1998 JP 23591398
 - (54) • **Kohlenwasserstoffadsorbant**
 - **Hydrocarbon-Adsorbent**
 - **Adsorbant pour hydrocarbure**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Hirayama, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Achi-ken, 471-8571, JP
Kanazawa, Takaaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Achi-ken, 471-8571, JP
Sakurai, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Achi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01J 20/26 → (51) **C07B 57/00**

B01J 20/29 → (51) **C07B 57/00**

B01J 23/10 → (51) **B01J 19/32**

B01J 23/42 → (51) **B01D 39/20**

B01J 23/74 → (51) **B01J 38/10**

B01J 23/86 → (51) **C01B 31/02**

(51) **B01J 29/44** (11) **1 201 302 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 00966542.3 (22) 17.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) JP 2000/007200 17.10.2000
(87) WO 2001/062383 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000043969
17.04.2000 JP 2000115337

(54) • **KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND PRODUCTION METHOD FOR EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST**
• **CATALYSEUR D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT**

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) MIYOSHI, Seiji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
TAKAMI, Akihide, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
KYOUGOKU, Makoto, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
YAMADA, Hiroshi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
OKAMOTO, kenji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
YAMAMOTO, Kenichi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
KOODA, Yuki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Gossel, Hans K., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 32/00 → (51) **C01B 33/18**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01J 37/34** (11) **1 082 169 B1**
F01N 3/00

(25) En (26) En
(21) 99948544.4 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/009591 30.04.1999
(87) WO 1999/056853 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71663
16.04.1999 US 293216
29.04.1999 US 301626

(54) • **KATALYSATORELEMENT MIT UNTER ZU HILFENAHEME EINES ELEKTRISCHEN BOGENS BESPRÜHTEN SUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ELEMENTS**
• **CATALYST MEMBER HAVING ELECTRIC ARC SPRAYED SUBSTRATE AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **ELEMENT CATALYSEUR POSSEDANT DE SUBSTRAT METALLISE A L'ARC ELECTRIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US

(72) GALLIGAN, Michael, P., Clark, NJ 07066, US
BOND, Albert, K., Simpsonville, SC 29680, US
DETTLING, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 06076667.2 / 1 757 366

(51) **B01J 38/10** (11) **1 480 931 B1**
B01J 38/68 **B01J 38/66**
B01J 23/74 **C10G 2/00**

(25) En (26) En
(21) 03703689.4 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/000198 03.01.2003
(87) WO 2003/064355 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 US 59927

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES KATALYSATORS**
• **CATALYST ENHANCEMENT PROCESS**
• **PROCEDE POUR AMELIORER UN CATALYSEUR**

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US
DAAGE, Michel, Baton Rouge, LA 70810, US
MAULDIN, Charles, Harrison, Baton Rouge, LA 70818, US
CLARK, Janet, Renee, Terre Haute, Indiana 47802, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 38/66 → (51) **B01J 38/10**

B01J 38/68 → (51) **B01J 38/10**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 366 821 B1**

(25) En (26) En
(21) 03011653.7 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 JP 2002157982

(54) • **Spotting pin**
• **Spotting pin**
• **Tête de marquage**

(73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP

(72) Ito, Seiichiro, Hitachi Software Engineer. Co. Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Tachibana, Mitsuhito, Hitachi Software Engineer. Co, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Yokokawa, Naoki, Hitachi Software Engineering Co., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **1 224 977 B1**
B01L 9/06 **G06K 17/00**

(25) En (26) En
(21) 02000329.9 (22) 04.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 10.01.2001 US 260790 P
03.01.2002 US 33804

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Etiketten auf Probenröhrchen**
• **Method and apparatus for aligning labels applied to a specimen collection container**
• **Méthode et dispositif d'alignement d'étiquettes sur les éprouvettes**

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Harrop, Andrew John, Okehampton, Devon, EX20 4PS, GB

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01L 9/00 → (51) **G01N 1/42**

B01L 9/06 → (51) **B01L 3/14**

B01L 11/00 → (51) **G01N 1/14**

B02C 4/30 → (51) **A01D 61/00**

(51) **B04B 9/12** (11) **1 487 587 B1**

(25) De (26) De
(21) 03714834.3 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002752 17.03.2003
(87) WO 2003/080250 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212808

(54) • **SEPARATOR MIT HYDROHERMETISCHER ABDICHTUNG DER SPINDEL**
• **SEPARATOR WITH A HYDROHERMETICALLY SEALED SPINDLE**
• **SEPARATEUR PRESENTANT UN AXE A ETANCHEITE HYDROHERMETIQUE**

(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) MOSS, Reinhard, 59320 Ennigerloh, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B05B 1/34** (11) **1 464 404 B1**
B05B 11/00

(25) De (26) De
(21) 04007745.5 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 DE 10315934

(54) • **Austragkopf für eine Dosiervorrichtung**
• **Spray head for a dosing device**
• **Tête de distribution pour un dispositif de dosage**

(73) ING. ERICH PFEIFFER GMBH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE

(72) Wohriska, Christa, 78256 Steisslingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 7/00 → (51) **A61M 11/06**

(51) **B05B 7/06** (11) **1 439 915 B1**
B05B 7/10

(25) En (26) En
(21) 02801828.1 (22) 21.10.2002
(84) DE FI FR SE
(43) 28.07.2004
(86) CA 2002/001593 21.10.2002
(87) WO 2003/035271 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 US 1408

(54) • **SPRÜHDÜSE FÜR WIEDERBEFEUCHTUNGS-SPRITZVORRICHTUNG**

- *SPRAYING NOZZLE FOR REWET SHOWERS*
 - *BUSE D'ATOMISATION DESTINEE A DES RINCEURS DE REHUMIDIFICATION*
- (73) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) DUAN, Shizhong, Coquitlam, British Columbia V3B 2V9, CA
- (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

B05B 7/10 → (51) **B05B 7/06**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 057 537 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00304585.3 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (30) 01.06.1999 US 323160
- (54) • *Austragsventileinrichtung für eine hebelbetätigte Sprühvorrichtung*
• *Discharge valve assembly for trigger sprayer*
• *Ensemble de valve de décharge pour pulvérisateur à gachette*
- (73) CALMAR INC., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (72) Dodd, Joseph K., Lee's Summit, Missouri 64081, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 444 049 B1**
A47K 5/14
- (25) NI (26) En
- (21) 02780157.0 (22) 11.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) NL 2002/000724 11.11.2002
- (87) WO 2003/059524 2003/30 24.07.2003
- (30) 12.11.2001 NL 1019348
- (54) • *SCHAUMSPENDER UND DESSEN BEHÄLTTER*
• *FOAM DISPENSER AND STORAGE HOLDER THEREFOR*
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE ET SON SUPPORT DE STOCKAGE*
- (73) BENTFIELD EUROPE B.V., Ampèrestraat 12, 2181 HB Hillegom, NL
- (72) GANZEBOOM, Wilhelmus, Everhardus, NL-2012 TC Haarlem, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B05B 11/00 → (51) **B05B 1/34**

B05D 3/02 → (51) **H01L 21/3105**

- (51) **B08B 9/08** (11) **1 243 351 B1**
B01F 7/00 **B01D 36/04**
- (25) De (26) De
- (21) 02004383.2 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (30) 22.03.2001 DE 10114753
- (54) • *Reinigungssystem und Verfahren zur Reinigung von Heizöl*
• *Cleaning system and method for cleaning fuel oil*
• *Système de nettoyage et procédé pour nettoyer de l'huile combustible*
- (73) Thomas Falkenstein Gewerbliche Vermietung und Verpachtung e.K., Baierecker Strasse 59, 73614 Schorndorf-Schlichten, DE

- (72) Falkenstein, Thomas, 73547 Lorch, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B21B 37/76 → (51) **C21D 11/00**

B21B 45/00 → (51) **C21D 1/42**

- (51) **B21C 23/12** (11) **1 644 137 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04740499.1 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) EP 2004/007126 30.06.2004
- (87) WO 2005/002752 2005/02 13.01.2005
- (30) 02.07.2003 DE 10329696
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRZAHL GEKRÜMMTER STRANG-PRESSPROFILE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLURALITY OF BENT EXTRUDED PROFILES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PLURALITE DE PROFILES EXTRUDES CINTRES*
- (73) WKW Erbslöh Automotive GmbH, Korzert 21, 42349 Wuppertal, DE
- (72) BIRKENSTOCK, Alf, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B21C 23/14** (11) **1 593 442 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05445021.8 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 04.05.2004 SE 0401150
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Bohrer- oder Fräserrohrlings*
• *Method and device for manufacturing a drill blank or a mill blank*
• *Méthode et dispositif de fabrication d'une ébauche de foret ou fraise*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Kugelberg, Jören, 141 38 Huddinge, SE Ericsson, Roine, 141 38 Huddinge, SE Micski, Anders, 141 43 Huddinge, SE Fair, Jonathan, Holbrooks, Coventry CV6 4PX, GB
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

B21C 37/08 → (51) **B21C 37/16**

- (51) **B21C 37/16** (11) **1 479 458 B1**
B21C 37/08
- (25) De (26) De
- (21) 04012217.8 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 22.05.2003 DE 10323694
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Rohren und Profilen*
• *Method for manufacturing tubes and profiles*
• *Procédé de fabrication de tubes et profilés*
- (73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
- (72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE

- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 519 800 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03706196.7 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) CH 2003/000170 14.03.2003
- (87) WO 2003/076099 2003/38 18.09.2003
- (30) 14.03.2002 CH 4462002
- (54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE*
- (73) Roström, Göran, Liberackerweg 9, 8223 Guntmadingen, CH
- (72) Roström, Göran, 8223 Guntmadingen, CH
- (74) Breiter, Heinz, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B21D 15/06** (11) **1 256 395 B1**
B21D 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 02009919.8 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (30) 10.05.2001 DE 10122763
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Querwellen an einem Metallrohr*
• *Apparatus to produce annular corrugations in a metallic tube*
• *Dispositif pour réaliser des ondulations annulaires sur un tube métallique*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Prange, Rainer, 34414 Warburg, DE Leifels, Matthias, 34414 Warburg, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B21D 15/10 → (51) **B21D 15/06**

B21D 39/03 → (51) **B21J 15/02**

B21D 53/18 → (51) **B60C 17/04**

- (51) **B21J 15/02** (11) **1 247 599 B1**
B21D 39/03 **B21J 15/20**
B21J 15/26
- (25) De (26) De
- (21) 02007588.3 (22) 03.04.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 09.10.2002
- (30) 09.04.2001 DE 20106207 U
- (54) • *Antriebseinrichtung für ein Einpresswerkzeug*
• *Drive unit for inserting tool*
• *Dispositif d'entraînement pour outil d'insertion*
- (73) Böllhoff GmbH, Archimedesstrasse 1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Lang, Hans Jörg, 33824 Werther, DE Helmig, Werner, 88400 Biberach, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalersstrasse 106, 80339 München, DE

B21J 15/04 → (51) **A61B 17/58**

B21J 15/06 → (51) **A61B 17/068**

B21J 15/20 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/26 → (51) B21J 15/02	
B21J 15/38 → (51) A61B 17/58	
B22C 1/00 → (51) A61K 6/00	
B22C 1/08 → (51) A61K 6/00	
(51) B22C 7/02 (11) 1 361 008 B1	
B22C 9/04 F04D 29/28	
(25) En (26) En	
(21) 03008894.2 (22) 30.04.2003	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 12.11.2003	
(30) 10.05.2002 US 143150	
(54) • <i>Hybridverfahren zur Herstellung eines Kompressorrades aus Titan</i> • <i>Hybrid method for manufacturing titanium compressor wheel</i> • <i>Procédé hybride destiné à fabriquer un roue de compresseur en titane</i>	
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US	
(72) Decker, David Michael, Arden, NC 28704, US	
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	
B22C 9/04 → (51) A61K 6/00	
B22C 9/04 → (51) B22C 7/02	
(51) B22C 11/10 (11) 1 486 270 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04012604.7 (22) 27.05.2004	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 15.12.2004	
(30) 02.06.2003 JP 2003156106	
(54) • <i>Form- und Transportmaschine und Verfahren dafür</i> • <i>Molding and transporting apparatus and method therefor</i> • <i>Machine à mouler et à transporter et procédé associé</i>	
(73) Kabushiki Kaisha Koyo, 1-1-1, Yaya-machi, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP	
(72) Ohtaki, Katsuharu, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP	
Kiyota, Shigeru, Shimomashiki-gun Kumamoto-ken, JP	
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
B22D 1/00 → (51) F27D 21/00	
(51) B22D 11/06 (11) 1 372 890 B1	
B22D 11/126	
(25) En (26) En	
(21) 02714374.2 (22) 25.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2004	
(86) IB 2002/000888 25.03.2002	
(87) WO 2002/076655 2002/40 03.10.2002	
(30) 26.03.2001 IT UD20010058	
(54) • <i>SCHNEIDVERFAHREN FÜR BÄNDER BEIM GIESSEN</i> • <i>METHOD TO SHEAR A STRIP DURING THE CASTING STEP</i> • <i>PROCEDE DE CISAILLAGE D'UNE BANDE METALLIQUE PENDANT LA PHASE DE COULEE</i>	
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT	
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Di Redipuglia, IT	
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT	

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
(51) B22D 11/06 (11) 1 545 813 B1	
(25) De (26) De	
(21) 03757906.7 (22) 02.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2005	
(86) EP 2003/010956 02.10.2003	
(87) WO 2004/033130 2004/17 22.04.2004	
(30) 04.10.2002 CH 165702	
(54) • <i>DICHTPLATTE ZUR SEITENABDICHTUNG EINES ZWISCHEN ZWEI GIESSROLLEN EINER BANDGIESSMASCHINE GEBILDETEN GIESSPALTES</i> • <i>SEALING PLATE FOR THE LATERAL SEALING OF A CASTING GAP FORMED BETWEEN TWO CASTING ROLLERS OF A STRIP CASTING MACHINE</i> • <i>PLAQUE D'ETANCHEITE SERVANT A L'ETANCHEMENT LATERAL D'UNE FENTE DE COULEE FORMEE ENTRE DEUX ROULEAUX DE COULEE D'UNE MACHINE DE COULEE EN BANDE</i>	
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
Main Management Inspiration AG, Sonnenhal-denstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH	
(72) MARTI, Heinrich, CH-8127 Forch, CH	
BARBE, Jacques, F-42660 Tarentaise, FR	
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH	

B22D 11/126 → (51) **B22D 11/06**

(51) B22D 17/14 (11) 1 190 790 B1	
(25) De (26) De	
(21) 01810880.3 (22) 12.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.03.2002	
(30) 22.09.2000 CH 18412000	
(54) • <i>Druckgussventil</i> • <i>Die-casting valve</i> • <i>Soupape d'évacuation pour machine de coulée sous pression</i>	
(73) V.D.S. Vacuum Diecasting Service SA, Zone Industrielle de la Foge E, 1816 Chailly/ Montreux, CH	
(72) Bigger, René, 1817 Brent VD, CH	
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH	

(51) B22F 3/11 (11) 1 379 346 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02709934.0 (22) 16.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 14.01.2004	
(86) CA 2002/000073 16.01.2002	
(87) WO 2002/057036 2002/30 25.07.2002	
(30) 16.01.2001 US 261218 P	
29.01.2001 CA 2332674	
12.04.2001 CA 2344088	
(54) • <i>SCHÄUMFÄHIGE ODER GESCHÄUMTE METALLAGGLOMERATE, TEILE UND PLATTEN</i> • <i>FOAMABLE OR FOAMED METAL PELLETS, PARTS AND PANELS</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE METALLIQUE OU DE CORPS COMPOSITES EN METAL A PROPRIETES AMELIOREES D'ABSORPTION DES CHOCS, DE LA CHALEUR ET DU SON</i>	

(73) Ags Taron Investments Inc., 1405 Transcanda, Suite 410, Dorval, Quebec H9P 2V9, CA	
(72) VATCHIANTS, Serguei, Senneville, Quebec H9X 1B6, CA	
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR	

B22F 3/11 → (51) **B22F 5/00**

(51) B22F 5/00 (11) 1 361 010 B1	
B01D 39/20 B22F 3/11	
(25) Ja (26) En	
(21) 02701558.5 (22) 15.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.11.2003	
(86) JP 2002/001332 15.02.2002	
(87) WO 2002/064293 2002/34 22.08.2002	
(30) 16.02.2001 JP 2001040161	
23.02.2001 JP 2001048564	
19.04.2001 JP 2001121356	
20.04.2001 JP 2001122645	
(54) • <i>GESINTERTER PRESSKÖRPER AUS TITANPULVER</i> • <i>TITANIUM POWDER SINTERED COMPACT</i> • <i>PASTILLE FRITTEE A BASE DE POWDRE DE TITANE</i>	
(73) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP	
(72) ONISHI, T., c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP	
OGASAWARA, T., c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP	
WATANABE, M., c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP	
KATO, M., c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP	
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE	
(60) 06006787.3 / 1 683 594	
06006788.1 / 1 674 178	

B22F 9/04 → (51) **C22C 1/04**

B23B 27/00 → (51) **B23B 27/10**

(51) B23B 27/10 (11) 1 720 677 B1	
B23B 27/00 B23Q 11/10	
B23Q 1/00 B23B 29/04	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05739639.2 (22) 01.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.11.2006	
(86) FR 2005/050135 01.03.2005	
(87) WO 2005/084856 2005/37 15.09.2005	
(30) 01.03.2004 FR 0450402	
(54) • <i>DREHMASCHINENWERKZEUG</i> • <i>LATHE TOOL</i> • <i>OUTIL DE TOURNAGE</i>	
(73) Société Commerciale Rusch, 11, Route de France Reichshoffen, 67110 Niederbonn-Les-Bains, FR	
(72) BASCH, Alexandre, F-67110 Niederbonn-Les-Bains, FR	
(74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR	

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/10**

B23B 51/00 → (51) **B27G 15/00**

(51) **B23D 49/16** (11) **1 466 689 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04101364.0 (22) 02.04.2004
 (84) CH DE GB LI SE
 (43) 13.10.2004
 (30) 11.04.2003 DE 10316633
 (54) • *Säbelsäge mit Führungsvorrichtung*
 • *Saber saw with guide*
 • *Scie sauteuse en forme de sabre avec guide*
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE
 Below, Armin, 86916 Kaufering, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23D 49/16** (11) **1 654 086 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04730468.8 (22) 30.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.05.2006
 (86) DE 2004/000904 30.04.2004
 (87) WO 2005/000510 2005/01 06.01.2005
 (30) 23.06.2003 DE 10328061
 (54) • *MOTORGETRIEBENE STICHSÄGEMASCHINE*
 • *POWERED JIGSAW MACHINE*
 • *SCIE SAUTEUSE A MOTEUR*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) DI NICOLANTONIO, Aldo, CH-4565 Recherswil, CH

(51) **B23D 63/04** (11) **1 370 385 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02712577.2 (22) 18.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 17.12.2003
 (86) SE 2002/000280 18.02.2002
 (87) WO 2002/066192 2002/35 29.08.2002
 (30) 19.02.2001 SE 0100546
 (54) • *SCHRÄNKVORRICHTUNG FÜR SÄGEBLÄTTER*
 • *SETTING DEVICE FOR SAWBLADES*
 • *DISPOSITIF D'AVOYAGE POUR LAMES DE SCIE*
 (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) ALBINSSON, Göran, S-531 55 Lidköping, SE
 (74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B23H 7/06** (11) **0 920 945 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98309887.2 (22) 02.12.1998
 (84) CH LI
 (43) 09.06.1999
 (30) 03.12.1997 JP 34734997
 (54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Drahtfunkenerosionsprozessen mit Konusbearbeitungskorrekturfähigkeit*
 • *Wire discharge machining control device with taper machining correction feature*
 • *Dispositif de commande pour machine d'usinage par électroérosion permettant de faire des corrections pour les usinages coniques*
 (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Kinoshita, Mitsuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-0371, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B23K 9/09** (11) **1 557 232 B1**
B23K 9/095
B23K 9/12
 (25) En (26) En
 (21) 04026286.7 (22) 05.11.2004
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 27.07.2005
 (30) 22.01.2004 US 764278
 (54) • *Lichtbogenschweisseinrichtung mit einer Lichtbogenbreit-Kontrollvorrichtung*
 • *Apparatus for arc welding with width arc control*
 • *Dispositif de soudage à l'arc avec contrôle de la largeur de l'arc*
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
 (72) Uecker, James L., Appleton Wisconsin 54914, US
 (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/09**
B23K 9/10 → (51) **B23K 9/09**
B23K 9/12 → (51) **B23K 9/09**
B23K 11/25 → (51) **H02M 3/337**
B23K 15/00 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 26/00** (11) **0 884 128 B1**
B23K 26/02
H05K 3/00
H05K 3/46
 (25) Ja (26) En
 (21) 97912474.0 (22) 14.11.1997
 (84) DE FI GB NL
 (43) 16.12.1998
 (86) JP 1997/004168 14.11.1997
 (87) WO 1998/022252 1998/21 28.05.1998
 (30) 20.11.1996 JP 32609196
 20.11.1996 JP 32609296
 27.12.1996 JP 35891096
 27.12.1996 JP 35891196
 (54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN, GEDRUCKTEN LEITERPLATTE*
 • *LASER MACHINING APPARATUS, AND APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING A MULTILAYERED PRINTED WIRING BOARD*
 • *APPAREIL D'USINAGE LASER, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE*
 (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandamachi 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503, JP
 (72) HIRAMATSU, Yasuji, Ogaki-kita-kojou Ividen K.K., Ibi-gun Gifu 501-06, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 399 287 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02750514.8 (22) 07.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.03.2004
 (86) DE 2002/000818 07.03.2002
 (87) WO 2002/072304 2002/38 19.09.2002
 (30) 13.03.2001 DE 10112445
 (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON ZUFÜGENDEN BAUTEILEN MIT LASERSTRAHLUNG*
 • *METHOD FOR LASER-CUTTING STRUCTURAL COMPONENTS TO BE JOINED*

• *PROCEDE DE COUPE AU RAYONNEMENT LASER DE PIECES A ASSEMBLER*
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
 ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
 (72) SCHULZ, Wolfgang, 52379 Langerwehe, DE
 MICHEL, Jan, 52064 Aachen, DE
 ABELS, Peter, 52477 Alsdorf, DE
 ALBER, Gerhard, 88213 Ravensburg, DE
 NEUBERT, Jörg, 74081 Heilbronn, DE
 BEHR, Friedrich, 52072 Aachen, DE
 KAIERLE, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
 (74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B23K 26/02 → (51) **B23K 26/00**
B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**
B23K 26/06 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 609 559 B1**
B28D 5/00
B23K 26/40
C03B 33/09
H01L 21/301
B23K 26/06
C03B 33/023
 (25) Ja (26) En
 (21) 03712674.5 (22) 12.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.12.2005
 (86) JP 2003/002944 12.03.2003
 (87) WO 2004/080643 2004/39 23.09.2004
 (54) • *LASERSTRAHLBEARBEITUNGSVERFAHREN*
 • *LASER BEAM MACHINING METHOD*
 • *METHODE D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER*
 (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (72) FUKUYO, Fumitsugu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 WAKUDA, Toshimitsu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 MURAMATSU, Kenichi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 35/02** (11) **1 179 383 B1**
B23K 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 01303314.7 (22) 09.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.02.2002
 (30) 11.08.2000 US 638072
 (54) • *Verfahren zum Elektronenstrahlschweißen mit Zwischenlage*
 • *Shimmed electron beam welding process*

- *Procédé de soudage par faisceau d'électrons avec plaque intercalaire*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Feng, Ganjiang, Clifton Park, New York 12065, US
Nowak, Daniel Anthony, Alplaus, New York 12008, US
Murphy, John Thomas, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23K 37/047** (11) **1 270 140 B1**
B23K 37/053

- (25) De (26) De
- (21) 02013669.3 (22) 20.06.2002
- (84) AT CH IT LI

- RO
- (43) 02.01.2003
- (30) 29.06.2001 DE 10131461

- (54) • *Anlage zum Zusammenfügen und Längsschweißen von aus Blechen o.dgl. gebogenen Rohren*
- *Apparatus for assembling and longitudinal welding of sheets or bent tubes*
- *Dispositif pour assembler et souder longitudinalement des tôles ou des tubes cintrés*
- (73) Theodor Gräbener GmbH & Co. KG, Am Heller 3, 57250 Netphen-Werthenbach, DE
- (72) Kapp, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B23K 37/053 → (51) **B23K 37/047**

B23P 15/02 → (51) **F01D 5/18**

B23Q 1/00 → (51) **B23B 27/10**

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 1/70**

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 497 074 B1**
B23Q 1/01 **B29C 67/24**
B28B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 03727316.6 (22) 16.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2005
- (86) EP 2003/003975 16.04.2003
- (87) WO 2003/089189 2003/44 30.10.2003
- (30) 22.04.2002 IT TV20020049

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAGEN DER SPINDEL IN EINER WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *STRUCTURE FOR SUPPORTING THE SPINDLE IN A MACHINE TOOL AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
- *STRUCTURE DE SUPPORT D'UNE TIGE DANS UNE MACHINE OUTIL ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 247 612 B1**
B24B 55/10

- (25) De (26) De
- (21) 02005002.7 (22) 06.03.2002
- (84) CH DE FR GB LI

- (43) 09.10.2002
- (30) 04.04.2001 DE 10117310
- (54) • *Handwerkzeugmaschine mit Staubabsaugung*
- *Hand-held machine tool with dust extraction*
- *Machine-outil à main pourvue d'un dispositif d'aspiration de poussière*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Reich, Doris, 70565 Stuttgart, DE
Wuensch, Steffen, 71088 Stuttgart, DE

B23Q 11/10 → (51) **B23B 27/10**

B23Q 17/24 → (51) **G01B 21/04**

(51) **B24B 1/00** (11) **1 632 310 B1**
B24C 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 05023145.5 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.03.2006
- (30) 02.10.2000 US 236719 P
- (54) • *Abrasiv-Schleuderrad und Schaufel-Anordnung dafür*
- *Abrasive throwing wheel and blade assembly therefor*
- *Roue centrifuge et arrangement d'aubes pour celle-ci*
- (73) Pangborn Corporation, 580 Pangborn Boulevard, P.O. Box 380, Hagerstown, MD 21740, US
- (72) Goff, James R., Coweta OK 74429, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (62) 01952239.0 / 1 335 812

B24B 23/02 → (51) **B24D 9/08**

B24B 37/04 → (51) **C09G 1/02**

B24B 45/00 → (51) **B24D 9/08**

B24B 55/10 → (51) **B23Q 11/00**

B24C 1/00 → (51) **C03C 15/00**

(51) **B24C 1/04** (11) **1 537 950 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300818.4 (22) 26.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 08.06.2005
- (30) 04.12.2003 FR 0314256
- (54) • *Abdeckung zum Schutz von Turbomaschinenschaukeln bei Oberflächenbehandlung*
- *Protection mask for the surface treatment of blades for turbine engines*
- *Masque de protection pour le traitement de surface d'aubes de turbomachines*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Oussaada, Lhocine, 95150 Taverny, FR
Labrousse, Thierry, 92250 Beauchamp, FR
Belkheir, Thierry, 95370 Montigny les Corneilles, FR

- Colas, Claude, 95630 Meriel, FR
- Mehdaoui, Habib, 93240 Stains, FR
- Polis, Christian, 95510 Sannois, FR

- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B24C 1/04 → (51) **C04B 41/91**

B24C 5/06 → (51) **B24B 1/00**

(51) **B24D 3/00** (11) **1 339 531 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01993528.7 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/046562 08.11.2001
- (87) WO 2002/038338 2002/20 16.05.2002
- (30) 10.11.2000 US 247074 P
29.08.2001 US 942007

- (54) • *VERBUNDSCHEIFTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *COMPOSITE ABRASIVE PARTICLES AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *PARTICULES ABRASIVES COMPOSITES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ADEFERIS, Negus B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WAGLE-PETERSON, Kathleen A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- JOSEPH, William D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B24D 3/26 → (51) **B24D 15/04**

B24D 3/32 → (51) **B24D 15/04**

B24D 7/16 → (51) **B24D 9/08**

(51) **B24D 9/08** (11) **1 404 490 B1**
B24D 7/16 **B24B 45/00**
B24B 23/02

- (25) De (26) De
- (21) 02745089.9 (22) 25.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.2004

- (86) DE 2002/001928 25.05.2002
- (87) WO 2003/002304 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 DE 10131326

- (54) • *EINSATZWERKZEUG FÜR SCHLEIFMASCHINEN*
- *ATTACHMENT FOR GRINDER*
- *OUTIL AMOVIBLE POUR MEULEUSE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
- KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
- HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE
- SCHOMISCH, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **B24D 15/04** (11) **1 595 647 B1**
B24D 3/32 **B24D 3/26**

- (25) De (26) De
- (21) 04015175.5 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.11.2005
- (30) 14.05.2004 DE 202004007806 U

- (54) • *Schleifkörper*
- *Grinding tool*
- *Outil de meulage*
- (73) Jöst, Peter, Hardbergstrasse 19, 69518 Abtsteinach, DE

(72) Jöst, Peter, 69518 Abtsteinach, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B25B 23/10** (11) **1 513 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732310.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.03.2005
(86) CH 2002/000322 13.06.2002
(87) WO 2003/106110 2003/52 24.12.2003
(54) • *SCHRAUBENDREHER MIT SCHRAUBENHALTER*
• *SCREW DRIVER WITH INTEGRATED SCREW HOLDER*
• *TOURNEVIS MUNI D'UN PORTE-VIS*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) NUSSBAUM, Fernand, CH-2544 Bettlach, CH
CICOIRA, Franco, CH-2545 Selzach, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **B25B 27/10** (11) **1 055 488 B1**
B25B 28/00
(25) De (26) De
(21) 00110784.6 (22) 20.05.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924509
15.10.1999 DE 19949797
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen einer Presskraft*
• *Device for producing a pressing force*
• *Dispositif pour l'application d'une force de pressage*
(73) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B25B 28/00 → (51) **B25B 27/10**

B25D 11/06 → (51) **B25D 17/08**

(51) **B25D 17/08** (11) **1 157 789 B1**
B25D 11/06
(25) De (26) De
(21) 01810470.3 (22) 14.05.2001
(84) DE
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 DE 10025371
(54) • *Handwerkzeuggerät mit elektromagnetischem Schlagwerk*
• *Percussive tool with electromagnetic percussion system*
• *Outil de percussion avec un système de percussion électromagnétique*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Geiger, Harald, 86932 Prügen, DE
Daxenberger, Hubert, 82211 Herrsching, DE
Vuillemin, Ronald, 5015 Niedererlinsbach, CH
Jufer, Marcel, 1015 Lausanne, CH
Schochert, Udo, CH-6933 Muzzano, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25J 9/16 → (51) **G01B 21/04**

B26D 1/29 → (51) **A24B 7/00**

B26D 1/36 → (51) **A24B 7/00**

(51) **B26D 3/24** (11) **1 561 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027549.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 DE 102004005778
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden von Lebensmittelprodukten*
• *Apparatus and device for cutting food*
• *Dispositif et procédé pour la coupe de produits alimentaires*
(73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
(72) Weber, Günther, 17094 Zachow, DE
Aschaber, Hans, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B26D 5/16** (11) **1 240 985 B1**

(25) En (26) En
(21) 02005628.9 (22) 12.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001071189
(54) • *Lochstanze sowie Bogenbearbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsgesamt mit einer solchen Lochstanze*
• *Punching device, sheet processor having the punching device, and image forming apparatus having the punching device*
• *Dispositif de poinçonnage ainsi que dispositif de traitement de feuilles et dispositif de formation d'images ayant un tel dispositif de poinçonnage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yaginuma, Masatoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugita, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morishige, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukazu, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murata, Mitsushige, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B26D 7/01 → (51) **A21C 15/04**

B26D 7/18 → (51) **A21C 15/04**

B26F 1/38 → (51) **A21C 15/04**

B27B 17/00 → (51) **B27B 17/02**

(51) **B27B 17/02** (11) **1 502 718 B1**
B27B 17/00
(25) It (26) En
(21) 04102989.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 IT RM20030374
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Ästen und dergleichen*
• *Device for cutting branches and the like*
• *Dispositif pour couper des branches et analogues*
(73) Cecchi, Remo Francesco, Casella Postale 236, 71100 Foggia, IT
(72) Cecchi, Remo Francesco, 71100 Foggia, IT

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **B27D 3/00** (11) **1 468 797 B1**
B30B 15/00 **B30B 1/10**
B30B 1/18

(25) Fi (26) En
(21) 04396029.3 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 FI 20030562
(54) • *Presse mit mehrstufigem Öffnen und Pressverfahren mit einer derartigen Presse*
• *A multiple opening press and method for pressing with a multiple opening press*
• *Presse à ouverture multiple et procédé de pressage avec une telle presse*
(73) VESME SYSTEMS OY, Enontie 2, 61850 Kauhajoki, FI
(72) Lehtikevari, Tapani, 61820 Kainasto, FI
Luomala, Jari, 61800 Kauhajoki, FI
Teräs, Veli-Pekka, 61800 Kauhajoki, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) **B27G 15/00** (11) **1 319 483 B1**
B23B 51/00

(25) De (26) De
(21) 02027397.5 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 15.12.2001 DE 10161823
(54) • *Zylinderkopfbohrer mit Hartmetallschneiden*
• *Drill with cylindrical head with hard metal cutters*
• *Mèche avec tête cylindrique avec éléments de coupe en métal dur*
(73) TIGRA Hartstoff GmbH, Gewerbering 2, 86698 Oberndorf a. Lech, DE
(72) Feld, Harald, Dr., 86678 Ehingen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B28B 1/26** (11) **1 660 286 B1**

(25) It (26) En
(21) 04769145.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2004/002701 18.08.2004
(87) WO 2005/021226 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 IT B020030506
(54) • *HOCHDRUCKGIESSVERFAHREN FÜR SANITÄRGEGENSTÄNDE UND EINE DIESES VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE MASCHINE*
• *A HIGH PRESSURE CASTING METHOD FOR ARTICLES OF SANITARYWARE AND A MACHINE IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE COULAGE HAUTE PRESSION POUR APPAREILS SANITAIRES ET MACHINE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) BERNABEI, Alessandro, I-40026 Imola, IT
SCARDOVI, Stefano, I-44011 Anita di Argenta, IT

(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A.
Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B28B 19/00 → (51) **B23Q 1/70**

B28C 5/38 → (51) **C04B 38/10**

B28C 7/06 → (51) **C04B 38/10**

B28C 9/04 → (51) **C04B 38/10**

B28D 5/00 → (51) **B23K 26/38**

B29C 31/04 → (51) **B29C 44/44**

B29C 35/08 → (51) **A61F 2/34**

B29C 35/10 → (51) **C03C 25/12**

B29C 43/16 → (51) **A61F 2/34**

B29C 44/04 → (51) **B29C 44/44**

B29C 44/42 → (51) **B29C 44/44**

(51) **B29C 44/44** (11) **1 503 890 B1**
B29C 44/42 **B29C 31/04**
B29C 44/04

(25) En (26) En
(21) 03717053.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 09.02.2005
(86) BE 2003/000063 08.04.2003
(87) WO 2003/092983 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 BE 244700077
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES GEBUNDENEN
SCHAUMFORMKÖRPERS
• METHOD AND INSTALLATION FOR PRO-
DUCING A MOULDED BONDED FOAM
ARTICLE
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRO-
DUCTION D'UN ARTICLE EN MOUSSE
MOULEE LIEE

(73) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels,
BE

(72) KAMPRATH, Axel, B-9230 Wetteren, BE

ALLAERTS, Wim, B-9230 Wetteren, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B29C 49/20** (11) **1 362 685 B1**
B29C 49/48 **B29C 49/76**
B65D 1/02 **B65B 3/02**

(25) En (26) En

(21) 03012888.8 (22) 23.04.1997

(84) CH DE GB IT LI

(43) 19.11.2003

(30) 23.04.1996 US 637944

(54) • Hermetisch verschlossener Behälter mit
zerbrechbarem Band und Verschlussan-
sätzen sowie Verfahren und Vorrichtung
zum Herstellen desselben
• Hermetically sealed container with frangi-
ble web and locking lugs and method and
apparatus for making same
• Récipient fermé hermétiquement avec
bande fragile et ergots de blocage ainsi
que méthode et dispositif pour sa fabrica-
tion

(73) Cardinal Health 400, Inc., 2200 West Lake
Shore Drive, Woodstock, Illinois 60098, US

(72) Weiler, Gerhard H., Woodstock, Illinois
60098, US
Ramrakhiani, Arjun, Northbrook, Illinois
60062, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBshaw
Bloxam Court Corporation Street, Rugby,
Warwickshire CV21 2DU, GB

(62) 97302784.0 / 0 803 443

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/20**

B29C 49/76 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B29C 51/42** (11) **1 522 397 B1**
B29C 51/46 **B29C 35/08**
B29C 51/04

(25) De (26) De

(21) 04023859.4 (22) 07.10.2004

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

(43) 13.04.2005

(30) 10.10.2003 DE 20315581 U

(54) • Vorrichtung zum Verformen von erwärmten
Platten oder Folienbahnschnitten aus
thermoplastischem Kunststoff
• Apparatus for shaping heated thermoplas-
tic plates or sheets
• Appareil pour le formage des plaques ou
sections d'une bande de film thermoplas-
tiques chauffées

(73) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn,
DE

(72) Schwarzmann, Peter, 74081 Heilbronn, DE

B29C 51/46 → (51) **B29C 51/42**

B29C 59/14 → (51) **A61M 1/36**

B29C 67/24 → (51) **B23Q 1/70**

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 70/54** (11) **1 413 421 B1**
B29C 70/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 03292555.4 (22) 14.10.2003

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

(43) 28.04.2004

(30) 24.10.2002 FR 0213278

(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Verbund-
werkstoffstrukturen
• Apparatus for the production of composite
structures
• Dispositif pour la réalisation de structures
en matériaux composites

(73) DCN, 2 Rue Sextius Michel, 75015 Paris, FR

(72) Parneix, Patrick, 56260 Larmor-Plage, FR

Rousseau, Loic, 56100 Lorient, FR

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

B29C 73/34 → (51) **F26B 21/00**

B29D 11/00 → (51) **D06P 3/54**

B30B 1/10 → (51) **B27D 3/00**

B30B 1/18 → (51) **B27D 3/00**

B30B 15/00 → (51) **B27D 3/00**

B31B 19/90 → (51) **B65D 75/66**

(51) **B32B 5/02** (11) **1 457 313 B1**
B32B 27/12 **D03D 15/00**
B64B 1/14

(25) En (26) En

(21) 04250969.5 (22) 23.02.2004

(84) BE DE FR GB

(43) 15.09.2004

(30) 14.03.2003 US 388772

(54) • Flexibler Verbundstoff für Leichter-als-Luft-
Flugapparate

• Flexible laminate material for lighter-than-
air vehicles

• Stratifié flexible pour aéronefs plus léger
que l'air

(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rock-
ledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Lavan, Charles K., Medina, Ohio 44256, US

Kelly, Donald J., Akron, Ohio 44312, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRET-
TELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-
ham B16 9PW, GB

B32B 11/00 → (51) **E02D 31/02**

(51) **B32B 21/02** (11) **1 364 774 B1**
E04F 15/20 **E04F 15/022**

(25) De (26) De

(21) 03011531.5 (22) 21.05.2003

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

(43) 26.11.2003

(30) 23.05.2002 DE 20208093 U

(54) • Fertigparkett mit Trittschalldämmung

• Prefabricated parquet with sound insula-
tion

• Parquet fini avec isolation acoustique

(73) tilo GmbH, Magetsham 19, 4923 Lohsburg,
AT

(72) Schrattecker, Franz, 4923 Lohsburg, AT

(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414
Witten, DE

B32B 27/08 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B32B 27/10** (11) **0 676 282 B1**
B65D 5/56

(25) Ja (26) En

(21) 94903098.5 (22) 28.12.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(43) 11.10.1995

(86) JP 1993/001926 28.12.1993

(87) WO 1994/014610 1994/15 07.07.1994

(30) 28.12.1992 JP 34905092

(54) • EINPACKMATERIAL, VERFAHREN UND
APPARAT ZU SEINER HERSTELLUNG
• WRAPPING MATERIAL, AND METHOD
AND APPARATUS FOR MANUFACTURING
THE SAME

• MATERIALE D'ENVELOPPEMENT ET SES
PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009
Pully, CH

(72) KOBINATA, Motochika, Gotenba-shi, Sizuoka
412, JP

NAGASHIMA, Michio, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 213, JP

HARA, Morio, Naka-gun, Kanagawa 259-01,
JP

(74) Müller, Hans-Jürgen, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE

(60) 04026124.0

05002794.5

05008870.7

05012326.4

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/16 → (51) **A61F 2/34**

B32B 27/20 → (51) **G03B 21/62**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 563 990 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002482.7 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 11.02.2004 EP 04002994
- (54) • *Heiss schrumpffähige, gassperrende, thermoplastische Mehrschichtfolie und daraus hergestellte Behälter*
- *Heat-shrinkable gas-barrier multi-layer thermoplastic film and receptacles for packaging made therefrom*
- *Feuille multicouche thermoplastique thermorétractable, imperméable aux gaz et récipients pour l'emballage obtenus à partir desdites feuilles.*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) Fornasiero, Tito, 20017 Rho (Milan), IT D'Apollo, Francesca, Piombino (Livorno), IT Ursino, Felice, 20017 Rho (Milan), IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/16**

B32B 27/36 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 403 040 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03021566.9 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002285345
- (54) • *Druckplattenmaterial und Bilderzeugungsverfahren*
- *Printing plate material and image formation method employing the same*
- *Matériau pour une plaque d'impression et procédé de formation d'image*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Takahiro, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 554 117 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03808735.9 (22) 29.09.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.07.2005
- (86) EP 2003/050664 29.09.2003
- (87) WO 2004/035310 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 EP 02102446 04.11.2002 US 423674 P
- (54) • *WÄRMEEMPFINDLICHER VORLÄUFER FÜR EINE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE*
- *HEAT-SENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
- *PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE THERMOSENSIBLE*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van Damme, Marc, Agfa Graphics N.V., 2640 Mortsel, BE
Loccufier, Johan, Agfa Graphics N.V., 2640 Mortsel, BE
Groenendaal, Bert, Agfa Graphics N.V., 2640 Mortsel, BE
Van Aert, Huub, Agfa Graphics N.V., 2640 Mortsel, BE

- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41C 1/10 → (51) **B41M 5/36**

B41C 1/10 → (51) **C08F 222/32**

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 719 618 B1**
- B41F 13/008** **B41F 13/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06100808.2 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (30) 07.05.2005 DE 102005021217
- (54) • *Druckeinheit*
- *Printing unit*
- *Unité d'impression*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Koblinger, Michael, 97225, Zellingen, DE Röhlein, Ewald, 97282, Retzstadt, DE
- (60) 06121400.3 / 1 759 840

B41F 13/008 → (51) **B41F 13/004**

B41F 13/14 → (51) **B41F 13/004**

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 697 138 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04790015.4 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) DE 2004/002329 19.10.2004
- (87) WO 2005/047019 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 DE 10352700
- (54) • *PRÄGESTATION FÜR EINE PRÄGEVORRICHTUNG*
- *EMBOSSING STATION FOR AN EMBOSSING INSTALLATION*
- *POSTE D'ESTAMPAGE POUR UN DISPOSITIF D'ESTAMPAGE*
- (73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) MITSAM, Reinwald, 90579 Langenzenn, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B41F 31/15** (11) **1 387 767 B1**
B41F 31/26

- (25) De (26) De
- (21) 02712748.9 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) DE 2002/000440 07.02.2002
- (87) WO 2002/083422 2002/43 24.10.2002
- (30) 11.04.2001 DE 10118132
- (54) • *FARBWERK MIT WALZEN*
- *INKING SYSTEM COMPRISING ROLLERS*
- *SYSTEME D'ENCRAGE A ROULEAUX*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE REIDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
- (74) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 31/26 → (51) **B41F 31/15**

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 178 888 B1**
B41J 2/05

- (25) En (26) En
- (21) 00920257.3 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.02.2002
- (86) AU 2000/000339 20.04.2000
- (87) WO 2000/064678 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 AU PP993099
- (54) • *BETÄTIGERSTEUERVORRICHTUNG IN EINER MIKROELEKTROMECHANISCHEN VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN VON FLÜSSIGKEIT*
- *ACTUATOR CONTROL IN A MICRO ELECTRO-MECHANICAL LIQUID EJECTION DEVICE*
- *COMMANDE D'ACTIONNEUR DANS UN DISPOSITIF D'EJECTION DE LIQUIDE MECANIQUE MICROELECTRIQUE*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, P.O. Box 207, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **B41J 2/045** (11) **1 200 262 B1**
B41J 2/14 **B81B 3/00**
B81B 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 00929092.5 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.05.2002
- (86) AU 2000/000580 24.05.2000
- (87) WO 2001/002176 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 AU PQ130399
- (54) • *DICHTUNG IN EINER MIKROELEKTROMECHANISCHEN TINTENSTRAHLDÜSE*
- *SEAL IN MICRO ELECTRO-MECHANICAL INK EJECTION NOZZLE*
- *JOINT DANS UNE BUSE D'EJECTION D'ENCRE MICRO ELECTROMECHANIQUE*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 177 904 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00909758.5 (22) 21.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2002
- (86) JP 2000/001701 21.03.2000
- (87) WO 2000/054974 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 JP 7305199
- (54) • *DRUCKER*
- *PRINTER*
- *IMPRIMANTE*
- (73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP
- (72) TAKADA, Shingo, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
FUKUDA, Michitaka, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
TERASAWA, Koji, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP

HIDEYUKI, Kitajima, Sumida-Ku, Tokyo 130-0021, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 245 879 B1**

(25) En (26) En
(21) 02007445.6 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB

(43) 02.10.2002
(30) 16.06.1998 JP 16886198
16.06.1998 JP 16887598

- (54) • *Zuführventil*
• *Fluid supply valve*
• *Soupape d'alimentation pour fluides*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2 -chome Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kikuchi, Hirofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishimuro, Youichi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Machida, Kunio, Suginami-ku, Tokyo, JP
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(60) 06112328.7 / 1 705 019
(62) 99111292.1 / 0 965 780

(51) **B41J 2/175** (11) **1 493 585 B1**

(25) En (26) En
(21) 03258258.7 (22) 31.12.2003
(84) DE FR GB

(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186443

- (54) • *Tintenstrahl drucker*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Imprimante à jet d'encre*

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

(72) Harakawa, Takashi, Tokyo 101-8442, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 264 697 B1**

(25) En (26) En
(21) 02012707.2 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 JP 2001172742
20.05.2002 JP 2002145208

- (54) • *Bilddruckgerät mit Steuerverfahren dafür, Speichermedium und Programm*
• *Image printing apparatus, control method therefor, storage medium and program*
• *Appareil à imprimer des images et procédé de commande associé, support de stockage et programme*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakagawa, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriyama, Jiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 3/28** (11) **1 520 715 B1**
B41J 11/20

(25) De (26) De
(21) 03022090.9 (22) 02.10.2003

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

(43) 06.04.2005

- (54) • *Buchdrucker zum Bedrucken eines buchartigen Dokuments*
• *Book printing machine for printing on a book-like document*
• *Imprimante pour livres imprimant des documents de type livre*

(73) Diletta Maschinentechnik GmbH, Adam-Opel-Strasse 6, 64569 Nauheim, DE

(72) Reinhard Nikolai, 64569 Nauheim, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B41J 3/54 → (51) **G07B 17/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 536 952 B1**

(25) De (26) De
(21) 03807816.8 (22) 30.08.2003

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

(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009641 30.08.2003
(87) WO 2004/033218 2004/17 22.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242477

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN EINES ODER MEHRERER IN EINER VORSCHUBRICHTUNG BEWEGBARER GEGENSTÄNDE*
• *DEVICE FOR PRINTING ONE OR SEVERAL OBJECTS MOVING IN A FEED DIRECTION*
• *DISPOSITIF POUR IMPRIMER UN OU PLUSIEURS OBJETS POUVANT ETRE DEPLACES DANS UN SENS D'AVANCE*

(73) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, 47058 Duisburg, DE

(72) KORTHÄUER, Manfred, 45479 Mülheim/Ruhr, DE

(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwält Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 23/02**

B41J 11/20 → (51) **B41J 3/28**

B41J 19/20 → (51) **B41J 23/02**

(51) **B41J 23/02** (11) **1 249 352 B1**
B41J 19/20 **B41J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 02002179.6 (22) 29.01.2002

(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 US 832583

- (54) • *Tintenstrahl drucksystem unter Verwendung eines einzigen Motors für Aufzeichnungsträgertransport und Wagenbewegung*
• *Inkjet printing system using single motor for print media advance and carriage motion*
• *Système d'impression à jet d'encre utilisant un seul moteur pour l'avance du support d'impression et le mouvement du chariot*

(73) Avago Technologies Imaging IP(Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Simmons, Laura Elisabeth, Corvallis, Oregon 97330, US
Salcido, Salvador, Jr., Philomath, Oregon 97370, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41K 1/40** (11) **1 603 755 B1**
B41K 1/54

(25) De (26) De
(21) 04720831.9 (22) 16.03.2004

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

(43) 14.12.2005
(86) AT 2004/000095 16.03.2004

(87) WO 2004/082950 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 AT 1852003 U

- (54) • *SELBSTFÄRBESTEMPEL MIT OBERSCHLAGFÄRBUNG SOWIE FARBKISSEN-BEHÄLTTER HIEFÜR*
• *SELF-INKING STAMP WITH INKING FROM THE TOP AND INK CUSHION CONTAINER THEREFOR*
• *TAMPON AUTO-ENGREUR A ENCRAGE PAR LE HAUT ET RECEPTACLE A COUSIN ENCREUR CORRESPONDANT*

(73) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT

(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT

(74) Sonn, Helmut, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B41K 1/54 → (51) **B41K 1/40**

(51) **B41M 3/14** (11) **1 291 194 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01936915.6 (22) 08.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004846 08.06.2001

(87) WO 2001/094122 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000172866

06.03.2001 JP 2001062385
06.03.2001 JP 2001062386
06.03.2001 JP 2001062387

- (54) • *AUTHENTIFIZIERBARES BEDRUCKTES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *AUTHENTICATABLE PRINTED MATTER, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *IMPRIME AUTHENTIFIABLE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency, 2-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8445, JP

(72) SHIMADA, Kazuhiko, Odawara-shi, Kanagawa 256-0816, JP
OKUMURA, Hisashi, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP

KIUCHI, Masato, Kashiwa-shi, Chiba 277-0831, JP

(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 114 733 B1**

C08J 7/04 **B32B 27/36**
C08L 67/02

(25) Ja (26) En
(21) 00925644.7 (22) 12.05.2000

(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001

(86) JP 2000/003060 12.05.2000
(87) WO 2000/073081 2000/49 07.12.2000

(30) 01.06.1999 JP 15353999
30.06.1999 JP 18518499
30.06.1999 JP 18518599

- (54) • *POLYESTERFILM FÜR TINTENBILD-EMP-FÄNGERSUBSTRAT UND TINTENBILD-EMP-FÄNGERSUBTRAT*
• *POLYESTER FILM FOR INK IMAGE RECEIVING SUBSTRATE AND INK IMAGE RECEIVING SUBSTRATE*

- *FILM POLYESTER POUR SUBSTRAT RECEVANT UNE IMAGE L'ENCRE ET SUBSTRAT RECEVANT UNE IMAGE L'ENCRE*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) YOSHIDA, Tetsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
KITAZAWA, Satoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
SAIGO, Takashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
FUKUDA, Masayuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
YANO, Shinji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- (74) Halibone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 547 795 B1**
B41J 2/01 **B41J 2/21**

- (25) En (26) En
(21) 05001323.4 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 29.06.2005
(30) 29.05.2001 US 867726
- *Verfahren und Gerät zur Verbesserung der Tintenstrahl-druckqualität*
 - *Methods and apparatus for improving inkjet print quality*
 - *Procédé et dispositif pour améliorer la qualité d'impression à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kasperchik, Vladek P., Corvallis OR 97330, US
Allen, William J., Corvallis OR 97333, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- (62) 02253368.1 / 1 262 330

(51) **B41M 5/36** (11) **1 588 858 B1**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
(21) 05008397.1 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004123805
- *Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckverfahren.*
 - *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
 - *Précurseur de plaque d'impression lithographique et méthode pour l'impression lithographique.*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kakino, Ryuki Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Kunita, Kazuto Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Oshima, Yasuhito Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 1/00** (11) **1 477 321 B1**
B41N 1/08 **B41N 3/00**
B41N 3/03

- (25) En (26) En
(21) 04011378.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003136353
- (54) • *Träger für Flachdruckplatte und vorsensibilisierte Druckplatte*
• *Support for lithographic printing plate and presensitized plate*
• *Support pour plaque d'impression lithographique et plaque présensibilisée*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tomita, Tadabumi Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Hotta, Yoshinori Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 1/08 → (51) **B41N 1/00**

B41N 3/00 → (51) **B41N 1/00**

B41N 3/03 → (51) **B41N 1/00**

- (51) **B41N 10/02** (11) **1 195 263 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01926069.4 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(86) JP 2001/003744 27.04.2001
(87) WO 2001/083236 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130205
08.06.2000 JP 2000171581
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKTUCHS*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A BLANKET FOR PRINTING*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN BLANCHET D'IMPRIMERIE*
- (73) Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0916, JP
- (72) Iwasaki, Yoshio c/o Honsha Factory, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0026, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B43M 3/04** (11) **1 226 980 B1**

- (25) It (26) En
(21) 02001482.5 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 IT B0010031
- *Kuvertiervorrichtung*
 - *Enveloping machine*
 - *Machine de mise sous enveloppe*
- (73) C.M.C. S.p.a., Via E. Kant 28, 06011 Cerbara-Citta' Di Castello, (Perugia), IT
- (72) Ponti, Giuseppe, Citta' di Castello (Perugia), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B44C 1/22 → (51) **C04B 41/91**

(51) **B60B 3/04** (11) **1 264 712 B1**
B60B 9/12 **B60B 23/00**
B60B 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 01912302.5 (22) 13.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) JP 2001/001950 13.03.2001
(87) WO 2001/068386 2001/38 20.09.2001

- (30) 13.03.2000 JP 2000069502
26.06.2000 JP 2000191784
26.06.2000 JP 2000191785
29.06.2000 JP 2000196940
29.06.2000 JP 2000196941
29.06.2000 JP 2000196942
29.06.2000 JP 2000196943
29.06.2000 JP 2000196944
- (54) • *ELASTISCHES RAD*
• *ELASTIC WHEEL*
• *ROUE ELASTIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Topy Industries Limited, 5-9, Yonban-Cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) TASHIRO, Katsumi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0015, JP
KIKUCHI, Hirohumi, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0006, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60B 9/10 → (51) **B60B 3/04**

B60B 9/12 → (51) **B60B 3/04**

B60B 23/00 → (51) **B60B 3/04**

B60C 1/00 → (51) **C08C 1/04**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **1 363 790 B1**
B60C 11/12 **B60C 11/03**

- (25) En (26) En
(21) 02722090.4 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001692 18.02.2002
(87) WO 2002/068222 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 EP 01830143
06.04.2001 US 281790 P
- *REIFENLAUFLÄCHE FÜR KRAFTFAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR WINTER-EINSATZ*
 - *TYRE TREAD FOR MOTOR VEHICLES, PARTICULARLY FOR SNOW-COVERED GROUND*
 - *BANDE DE ROULEMENT POUR VEHICULES A MOTEUR, PLUS PARTICULIEREMENT POUR SOL RECOUVERT DE NEIGE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) COLOMBO, Gianfranco, I-20049 Concorezzo, IT
ISOLA, Mario, I-20123 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 17/04** (11) **1 514 702 B1**
B60C 17/06 **B21D 53/18**

- (25) De (26) De
(21) 03020391.3 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
- *Fahrzeugrad mit einem Notlaufstützkörper*
 - *Vehicle wheel with a run flat support body*
 - *Roue de véhicule comportant un corps d'appui pour roulage à plat*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Menz, Rüdiger, Dr., 31171 Hannover, DE

B60C 17/06 → (51) **B60C 17/04**

(51) **B60C 23/06** (11) **1 371 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012457.2 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002173084

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen, und zur Beurteilung des Druckabfalls im Reifen*
 - *Method and apparatus for detecting decrease in tire air-pressure and for judging decompression of tire*
 - *Procédé et appareil de détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et pour juger la décompression du pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yanase, Minao, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 575 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 03789198.3 (22) 10.12.2003
(84) DE FR IT
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013987 10.12.2003
(87) WO 2004/054824 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259201

- (54) • *VERFAHREN ZUR INDIRECTEN DRUCK-VERLUSTERKENNUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUGRAD*
 - *METHOD FOR INDIRECTLY IDENTIFYING THE LOSS OF PRESSURE ON A MOTOR VEHICLE WHEEL*
 - *PROCEDE D'IDENTIFICATION INDIRECTE DE PERTE DE PRESSION SUR UNE ROUE D'AUTOMOBILE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
EDLING, Frank, 65929 Frankfurt, DE
KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE

(51) **B60C 27/08** (11) **1 752 318 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425595.5 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007

- (54) • *Schneekette mit einer limitierten Aufbauhöhe*
 - *Snow chains with a limited bulk*
 - *Chaîne anti-dérapante avec volume limité*
- (73) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT
(72) Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT
Farina, Luigi, 23843 Dolzago (Lecco), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B60D 1/54** (11) **1 380 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008395.0 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231222

- (54) • *Elektrisch ansteuerbare Anhängerkupplung*
- *Controlled electric powered tow bar coupling*

- *Attelage contrôlé électriquement*
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Reutlinger, Peter, 75015 Bretten, DE
Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen, DE
Piede, Andreas, 75428 Illingen, DE

B60G 7/04 → (51) **F16F 9/05**

B60G 11/27 → (51) **F16F 9/05**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 466 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003719.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10315974

- (54) • *Bausatz zur Herstellung einer Fahrzeugheizungsbedieneinheit*
 - *Modular control unit for automobile heating*
 - *Unité de commande modulaire pour chauffage pour automobile*
- (73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE
(72) Fust, Winfried, 59557 Lippstadt, DE
Vogt, Frank, 33165 Lichtenau-Husen, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 584 506 B1**
B60H 1/32

- (25) En (26) En
 - (21) 05007448.3 (22) 05.04.2005
 - (84) DE FR
 - (43) 12.10.2005
 - (30) 06.04.2004 JP 2004111693
- (54) • *Klimaanlage mit einer Vorrichtung zum Ablassen des Kältemittels aus dem Kältekreislauf*
 - *Refrigeration system comprising a refrigerant release-to-atmosphere device*
 - *Climatisation comprenant un système de libération du réfrigérant hors du circuit de fluide*
- (73) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Tsugawa, Tokumi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 614 561 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05105033.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 FR 0407558

- (54) • *Bedienungsmechanismus zur Bewegung eines Gliedes, wie ein Luftverteilungssystem für eine Klima-Anlage, insbesondere eines Fahrzeuginnenraums.*
- *Operating mechanism for the movement of a member, like an air supply system for air-conditioning a passenger compartment of a vehicle.*
- *Mécanisme de commande d'un organe à manoeuvrer, tel que de distribution sélective d'air pour installation de chauffage, de ventilation et/ou de climatisation, notamment d'un habitacle de véhicule*

- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Droulez, Eric, 92150 Suresnes, FR
Pouysegur, Serge, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Truillet, Franck, 28410 Bu, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 695 848 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06003574.8 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.08.2006
 - (30) 23.02.2005 DE 102005008330
- (54) • *Lufteinlassgehäuse für Fahrzeugklimaanlage*
 - *Air intake housing for a vehicle heating and/or air conditioning system*
 - *Boîtier d'entrée d'air pour une installation de chauffage et/ou de climatisation dans des véhicules*
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner von Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) Urban, Reinhard, 98530 Dietzhausen, DE
Krompass, Andreas, 81375 München, DE
Lachenmaier, Heinrich, 96450 Coburg, DE
Stroehla, Ralph, 96450 Coburg, DE
(74) Lemaire, Marc, et al, VALEO SYSTEMES THERMIQUES 8, Rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **1 410 932 B1**
F24F 13/08

- (25) De (26) De
 - (21) 03023685.5 (22) 17.10.2003
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 21.04.2004
 - (30) 18.10.2002 DE 10248740
- (54) • *Luftdüse mit Befestigungsvorrichtung*
 - *Air-nozzle with fixing device*
 - *Buse d'air avec un mécanisme de fixation*
- (73) AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG, Südring 4, 69427 Mudau, DE
(72) Banschbach, Thomas, 74706 Osterburken, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B60J 1/02 → (51) **C09J 123/28**

B60J 5/06 → (51) **E05F 15/14**

(51) **B60J 7/02** (11) **1 349 743 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01272692.3 (22) 30.11.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 08.10.2003
(86) FR 2001/003800 30.11.2001
(87) WO 2002/053401 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 FR 0100083

- (54) • *KLAPPVERDECK FÜR FAHRZEUG MIT GLEITELEMENTEN*
 - *FOLDING ROOF FOR VEHICLE WITH SLIDING ELEMENTS*
 - *TOIT ESCAMOTABLE POUR VEHICULE A ELEMENTS COULISSANTS*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR

(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60J 7/04** (11) **1 284 879 B1**
B60J 7/20

(25) De (26) De
(21) 01940518.2 (22) 22.05.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003

(86) EP 2001/005877 22.05.2001
(87) WO 2001/089869 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 DE 10025051

(54) • FAHRZEUG MIT EINEM ZU ÖFFNENDEN FAHRZEUGDACH
• VEHICLE WITH A VEHICLE ROOF THAT CAN BE OPENED
• VEHICULE EQUIPE D'UN PAVILLON OUVRANT

(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) de GAILLARD, François, F-85390 Mouilleron-en-Pareds, FR

(74) Konnerth, Dieter Hans, et al, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/053** (11) **1 494 883 B1**

(25) En (26) En
(21) 02722976.4 (22) 12.04.2002

(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005

(86) NL 2002/000239 12.04.2002
(87) WO 2003/086798 2003/43 23.10.2003

(54) • DACHANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• ROOF ASSEMBLY FOR A VEHICLE
• ENSEMBLE TOIT DE VEHICULE

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL

(72) MANDERS, Peter, Christiaan, Leonardus, Johannes, NL-5961 SM Horst, NL
BOERSMA, Egbert, NL-5708 CR Helmond, NL

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/057 → (51) **E05F 15/20**

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/04**

B60K 6/04 → (51) **F01P 3/20**

B60K 6/04 → (51) **F02D 41/00**

B60K 6/04 → (51) **F02D 41/04**

(51) **B60K 15/03** (11) **1 470 944 B1**

(25) De (26) De
(21) 04101007.5 (22) 11.03.2004

(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.2004

(30) 25.04.2003 DE 10318844

(54) • Kraftstoffbehälter
• Fuel tank
• Réservoir de carburant

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Krogull, Christian, 45899, Gelsenkirchen, DE
Reiter, Frank, 42781, Haan, DE

(51) **B60K 15/10** (11) **1 492 683 B1**

(25) De (26) De
(21) 03729813.0 (22) 21.03.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2005

(86) DE 2003/000955 21.03.2003

(87) WO 2003/084775 2003/42 16.10.2003

(30) 09.04.2002 DE 10215652

(54) • KRAFTSTOFFFÖRDEREINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• FUEL TRANSPORT UNIT FOR A MOTOR VEHICLE
• UNITE DE REFOULEMENT DE CARBURANT POUR AUTOMOBILE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HERZOG, Bernd, 65597 Hünfelden, DE
NATHER, Helmut, 65520 Bad Camberg, DE

(51) **B60K 17/08** (11) **1 735 174 B1**

(25) En (26) En
(21) 05721725.9 (22) 29.03.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 27.12.2006

(86) JP 2005/006586 29.03.2005
(87) WO 2005/100069 2005/43 27.10.2005

(30) 16.04.2004 JP 2004121627

(54) • Fahrzeug

• Vehicle

• Véhicule

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NAITO, Koji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

IKEDA, Akihiko c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 28/00** (11) **1 435 307 B1**

A61B 5/18 **B60R 16/02**

(25) En (26) En
(21) 03255418.0 (22) 29.08.2003

(84) DE FR GB

(43) 07.07.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002252643

(54) • Reproduktionsteuersystem für mobile Einheit, Reproduktionsteuermethode für mobile Einheit, Reproduktionsteuerprogramm für mobile Einheit, und Aufzeichnungsmedium zur Aufnahme eines Reproduktionsteuerprogramms

• Reproduction controlling system for mobile unit, reproduction controlling method for mobile unit, reproduction controlling program for mobile unit, and recording medium for recording a reproduction controlling program

• Système de reproduction commandé pour unité mobile, méthode de reproduction commandée pour unité mobile, programme de commande de reproduction pour unité mobile, et support d'enregistrement de programmes de commande de reproduction

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Yasushi, Mitsuo c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
Yanagidaira, Masatoshi c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B60K 28/14** (11) **1 591 297 B1**

F02D 41/30 **B60R 21/01**

(25) En (26) En
(21) 05008412.8 (22) 18.04.2005

(84) DE FR
(43) 02.11.2005

(30) 26.04.2004 JP 2004129270

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der zugeführten Brennstoffmenge der Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs
• Fuel supply control apparatus for vehicle engine and method thereof
• Dispositif de commande d'alimentation en carburant de moteur automobile et procédé correspondant

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hosoya, Hajime c/o Automotive Systems, Hitachi Ltd, Iseaki-shi Gunma-ken, 372-0023, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 327 553 B1**

(25) En (26) En
(21) 03000350.3 (22) 09.01.2003

(84) DE FR GB

(43) 16.07.2003

(30) 11.01.2002 JP 2002005078

(54) • Einparkhilfevorrichtung und -steuerverfahren

• Parking assist system and method for control thereof

• Dispositif d'assistance de parking et procédé pour sa commande

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 515 864 B1**

(25) De (26) De
(21) 02790261.8 (22) 26.11.2002

(84) DE FR IT

(43) 23.03.2005

(86) DE 2002/004331 26.11.2002

(87) WO 2003/106208 2003/52 24.12.2003

(30) 15.06.2002 DE 10226678

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR LIMITING THE DRIVING SPEED OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIMITATION DE LA VITESSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KUSTOSCH, Mario, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 575 798 B1**

(25) De (26) De
(21) 03797946.5 (22) 19.05.2003

(84) DE FR GB IT SE

(43) 21.09.2005

(86) DE 2003/001605 19.05.2003

(87) WO 2004/048141 2004/24 10.06.2004

(30) 22.11.2002 DE 10254582

(54) • GESCHWINDIGKEITSREGLER MIT MEHREREN BETRIEBSMODI

• SPEED REGULATOR WITH A PLURALITY OF OPERATING MODES

• REGULATEUR DE VITESSE A PLUSIEURS MODES DE FONCTIONNEMENT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE

SCHERL, Michael, 71679 Asperg, DE
MICHl, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE

WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE

(51) **B60K 37/02** (11) **1 619 068 B1**
B60Q 3/04 **G01D 11/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300575.7 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 FR 0451634
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage de données*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de
Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) DESSAILLY, Fabrice, 92370, CHAVILLE, FR
FERON, Stéphane, 92120, MONTRouGE, FR

(51) **B60L 3/00** (11) **1 247 687 B1**
B60L 15/02
(25) En (26) En
(21) 02252449.0 (22) 04.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 JP 2001105689
11.01.2002 JP 2002004523
(54) • *Regelvorrichtung für einen elektrischen*
Motor und Regelvorrichtung für ein Hyb-
ridfahrzeug
• *Control apparatus for electric motor and*
control apparatus for hybrid vehicle
• *Appareil de commande pour un moteur*
électrique et appareil de commande pour
une véhicule hybride
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Tamagawa, Yutaka, K.K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shirasaka, Takuya, K.K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60L 11/14** (11) **1 219 493 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943421.0 (22) 20.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) JP 1999/005115 20.09.1999
(87) WO 2001/021431 2001/13 29.03.2001
(54) • *DYNAMOTOR FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
UND VERFAHREN ZU SEINER REGELUNG
• *DYNAMOTOR OF HYBRID VEHICLE, AND*
METHOD OF CONTROL THEREOF
• *DYNAMOTEUR DE VEHICULE HYBRIDE ET*
PROCEDE DE COMMANDE DUDIT
MOTEUR
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477,
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,
JP
(72) TAHARA, Kazuo, Hitachi Research Labora-
tory of, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KIM, Hounng Joong, Hitachi Research
Laboratory of, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292,
JP
ENDO, Tsunehiro, Hitachi Research Labora-
tory of, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MASAKI, Ryoso, Hitachi Research Labora-
tory of, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
AJIMA, Kou, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-
0062, JP
INNAMI, Toshiyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP
MASHINO, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP

SAKURAI, Yoshimi, Hitachi Research
Laboratory of, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292,
JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 323 572 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293194.3 (22) 20.12.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 20.12.2001 FR 0116563
(54) • *Verfahren zur Regelung des Hochfahrens*
der verfügbaren Energie einer Brennstoff-
zelle
• *Managing method for ramp-up the dis-*
ponible power of a fuel cell
• *Procédé de gestion de la montée en*
puissance disponible d'une pile à com-
 bustible
(73) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Keretli, Fahri, 78320 Le Mesnil St-Denis, FR
Marchand, Marielle, 91440 Bures s/Yvette,
FR

B60L 15/02 → (51) **B60L 3/00**

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60P 7/08** (11) **1 640 210 B1**
B60R 7/00
(25) De (26) De
(21) 05020632.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 202004014965 U
(54) • *Netz für Lastenarretierung*
• *Load retention net*
• *Filet de retenue d'une charge*
(73) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych
GmbH & Co., Hartmannstrasse 8, 44147
Dortmund, DE
(72) Schöbel, Uwe, Dipl.-Ing., 44319 Dortmund,
DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski,
Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz
3, 45127 Essen, DE

B60Q 1/04 → (51) **B60Q 1/068**

(51) **B60Q 1/068** (11) **1 484 217 B1**
B60Q 1/04 **B60Q 1/26**
(25) En (26) En
(21) 04013105.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 US 454557
(54) • *Leuchte mit Mehrstellungsabdeckung*
• *Lamp with multi-positional cover*
• *Lampe avec couvercle de protection mul-*
tipositions
(73) Valeo Sylvania L.L.C., 1231 A Avenue North,
Seymour, IN 47274, US
(72) Spencer, Chad E., Seymour, IN 47274, US
Waltrip, Doug A., Seymour, IN 47274, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentan-
wälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447
Aindling, DE

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/068**

B60Q 1/38 → (51) **H03K 17/06**

(51) **B60Q 1/56** (11) **1 474 312 B1**
G09F 13/22
(25) De (26) De
(21) 03734675.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000424 17.01.2003
(87) WO 2003/064210 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 20201377 U
06.03.2002 DE 10209691
12.10.2002 DE 10247708
(54) • *SCHILD, INSBESONDERE KENNZEICHEN-*
SCHILD FUER KRAFTFAHRZEUGE
• *SIGN, ESPECIALLY A NUMBER PLATE*
FOR A MOTOR VEHICLE
• *PLAQUE, EN PARTICULIER PLAQUE*
D'IMMATRICULATION POUR VEHICULES
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
Fitzke Werbetechnik, Am Heideland 34,
38518 Gifhorn, DE
(72) FITZKE, Michael, 38165 Lehre, DE
MÜLLER, Michael, 38518 Gifhorn, DE

B60Q 3/04 → (51) **B60K 37/02**

B60R 7/00 → (51) **B60P 7/08**

B60R 11/02 → (51) **H04M 1/60**

B60R 16/02 → (51) **B60K 28/00**

B60R 16/02 → (51) **H01B 7/40**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 399 335 B1**
B60N 2/00
(25) De (26) De
(21) 02753066.6 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006298 10.06.2002
(87) WO 2003/002380 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10131080
(54) • *OPTISCHES SITZBELEGUNGSENSOR-*
NETZ
• *OPTICAL SEAT OCCUPATION SENSOR*
NETWORK
• *RESEAU DE DETECTEURS OPTIQUES CON*
U POUR IDENTIFIER L'OCCUPATION D'UN
SIEGE
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,
70327 Stuttgart, DE
(72) BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
HUBER, Hans-Peter, 89233 Neu-Ulm, DE
ZEEB, Eberhard, 89081 Ulm, DE

B60R 21/01 → (51) **B60K 28/14**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 456 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789081.3 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002129 22.11.2002
(87) WO 2003/051680 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 GB 0130225
(54) • *AIRBAG*
• *AN AIR-BAG*
• *AIRBAG*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, P.O.
Box 124, 447 00 Vargarda, SE
(72) YAMANAKA, Kimihito, Tsukuba-shi, Ibaraki,
JP
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 456 063 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02791132.0 (22) 22.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
 IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 15.09.2004
 (86) SE 2002/002128 22.11.2002
 (87) WO 2003/051679 2003/26 26.06.2003
 (30) 18.12.2001 GB 0130225
 25.06.2002 GB 0214686
 (54) • **AIRBAG**
 • AN AIR-BAG
 • AIR-BAG
 (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447
 83 Vargarda, SE
 (72) CHARPENTIER, Frédéric, F-60390 Le Vaur-
 oux, FR
 (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
 DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 598 243 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05001569.2 (22) 26.01.2005
 (84) DE FR GB SE
 (43) 23.11.2005
 (30) 27.02.2004 JP 2004054306
 (54) • **Knieschutz-Airbag und Beinschutzeinrich-**
tung eines Insassen
 • *Knee-protecting airbag and occupant's-leg-*
protecting apparatus
 • *Airbag pour protéger les genoux et dispo-*
sitif de protection des jambes pour les
passengers
 (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-
 chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Abe, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 106-8510,
 JP
 Kumagai, Masayoshi, Minato-ku Tokyo 106-
 8510, JP
 Murakami, Yoshiki, Konan-shi Shiga 520-
 3222, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
 Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
 mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 641 656 B1**
B62D 1/10 **B62D 1/16**
H01R 39/00
 (25) De (26) De
 (21) 05715041.9 (22) 24.02.2005
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 05.04.2006
 (86) DE 2005/000345 24.02.2005
 (87) WO 2005/085016 2005/37 15.09.2005
 (30) 01.03.2004 DE 102004010469
 30.09.2004 DE 102004048837
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES**
MODULS AM LENKRAD EINES KRAFT-
FAHRZEUGS
 • *DEVICE FOR MOUNTING A MODULE ON*
THE STEERING WHEEL OF A MOTOR
VEHICLE
 • *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN*
MODULE SUR LE VOLANT D'UN VEHI-
CULE AUTOMOBILE
 (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaf-
 fenburg, DE
 (72) PRADEL, Andreas, 10367 Berlin, DE
 PROST-FIN, Marc, 13187 Berlin, DE
 (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
 Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 22/34** (11) **1 561 652 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05075256.7 (22) 01.02.2005
 (84) DE FR GB SE
 (43) 10.08.2005

(30) 04.02.2004 DE 102004006480
 (54) • **Gurtvorrichtung**
 • **Seat belt device**
 • **Dispositif de ceinture de sécurité**
 (73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743
 Aschaffenburg, DE
 (72) Schrade, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
 (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
 Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 666 315 B1**
B60R 22/46
 (25) En (26) En
 (21) 05023977.1 (22) 03.11.2005
 (84) DE FR GB SE
 (43) 07.06.2006
 (30) 01.12.2004 JP 2004349065
 (54) • **Sicherheitsgurtaufroller, Sicherheitsgur-**
teinrichtung und Fahrzeug mit einer
Sicherheitsgurteinrichtung
 • *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and*
vehicle with a seat belt apparatus
 • *Enrouleur de ceinture de sécurité, dispositif*
de ceinture de sécurité et un véhicule avec
un dispositif de ceinture de sécurité
 (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-
 chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Nomura, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 106-
 8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
 Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
 mer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 721 793 B1**
G07C 9/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291010.6 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 15.11.2006
 (54) • **Freihändiges Kontrollsystem für Fahrzeuge**
 • **Hands-free control system for vehicles**
 • **Système de commande mains libres pour**
véhicule
 (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
 Troy, MI 48007-5052, US
 (72) Lelandais, Guy, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue
 de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B60R 25/04** (11) **1 470 973 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04102330.0 (22) 27.05.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 27.10.2004
 (30) 27.09.2000 FR 0012259
 (54) • **Vorrichtung zum Austausch von Daten, die**
tells repräsentativ für mindestens einen
berechtigten Kraftfahrzeug-Benutzer sind
 • *Exchange device for data which is partly*
representative of at least one authorized
user of an automotive vehicle
 • *Ensemble destiné à échanger des données*
dont certaines sont représentatives d'au
moins un utilisateur autorisé du véhicule
 (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42,
 rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil
 Cédex, FR
 (72) Batty, Raoul Valeo Securite Habitacle, 94042
 Creteil Cedex, FR
 Lesueur, Guillaume Valeo Securite Habitacle,
 94042 Creteil Cedex, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité
 Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42,
 rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil
 Cedex, FR
 (62) 01123009.1 / 1 193 147

B60S 1/38 → (51) **B65D 25/10**

(51) **B60S 1/40** (11) **1 558 476 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03778293.5 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 03.08.2005
 (86) EP 2003/012000 29.10.2003
 (87) WO 2004/041605 2004/21 21.05.2004
 (30) 04.11.2002 DE 10251520
 (54) • **ADAPTER FÜR EIN WISCHBLATT**
 • **ADAPTER FOR A WIPER BLADE**
 • **ADAPTATEUR POUR UN BALAI D'ESSUIE-**
GLACE
 (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de
 l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
 Verrière, FR
 (72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn,
 DE
 SCHÄUBLE, Michael, 74321 Bietigheim-Bis-
 singen, DE
 (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme
 GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-
 Bissingen, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 565 360 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03767592.3 (22) 21.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 24.08.2005
 (86) EP 2003/013063 21.11.2003
 (87) WO 2004/048164 2004/24 10.06.2004
 (30) 28.11.2002 DE 10255576
 (54) • **WISCHARM EINER WISCHVORRICHTUNG**
 • **WIPER ARM OF A WIPER DEVICE**
 • **BRAS D'ESSUIE-GLACE POUR SYSTEME**
D'ESSUIE-GLACE
 (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8, rue
 Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La
 Verrière, FR
 (72) SCHÄUBLE, Michael, 74321 Bietigheim-Bis-
 singen, DE
 EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn,
 DE
 (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme
 GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-
 Bissingen, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 7/10** (11) **1 313 634 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01980281.8 (22) 27.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.05.2003
 (86) EP 2001/009858 27.08.2001
 (87) WO 2002/018188 2002/10 07.03.2002
 (30) 30.08.2000 IT TO20000154 U
 (54) • **BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE BREMS-**
VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR
FAHRZEUGFESTSTELLBREMS
 • **AN ACTUATOR UNIT FOR A BRAKING**
DEVICE, PARTICULARLY FOR A VEHICLE
PARKING BRAKE
 • **UNITE D'ACTIONNEMENT POUR DISPO-**
SITIF DE FREINAGE, EN PARTICULIER
POUR FREIN DE STATIONNEMENT DE
VEHICULE

(73) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino(Torino), IT
(72) MELIS, Salvatore, I-10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60T 7/12** (11) **1 395 475 B1**
B60T 8/48

(25) De (26) De
(21) 02730226.4 (22) 30.04.2002
(84) DE FR IT
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/004755 30.04.2002
(87) WO 2002/090159 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10122580
(54) • VERFAHREN ZUM HALTEN EINES FAHRZEUGS AN EINEM HANG UND ANFAHRHILFE ZUM HALTEN EINES FAHRZEUGS AN EINEM HANG
• METHOD FOR HOLDING A VEHICLE ON AN INCLINE AND STARTING TRACTION CONTROL FOR HOLDING A VEHICLE ON AN INCLINE
• PROCEDE PERMETTANT D'IMMOBILISER UN VEHICULE DANS UNE PENTE ET DISPOSITIF AUXILIAIRE DE DEMARRAGE PERMETTANT D'IMMOBILISER UN VEHICULE DANS UNE PENTE
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KLEY, Ronald, 63500 Seligenstadt, DE
KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am
Main, DE
EWERT, Thomas, 61130 Nidderau, DE
(74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main,
DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 002 709 B1**

(25) En (26) En
(21) 99203361.3 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 US 196380
(54) • Schätzung des Lagewinkels eines Fahrzeugs durch Wichtung von detektierten Signalen
• Vehicle attitude angle estimation using sensed signal blending
• Estimation de l'angle d'attitude d'un véhicule utilisant une combinaison de signaux détectés
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schiffmann, Jan Konried, Newbury Park, California 91320, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 092 604 B1**

(25) De (26) De
(21) 00119714.4 (22) 09.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949258
(54) • Bremsanlage für Kraftfahrzeuge
• Vehicle braking installation
• Installation de freinage pour véhicules
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Demmeler, Thilo, San Francisco, CA 94133, US

(51) **B60T 8/00** (11) **1 663 748 B1**

(25) En (26) En
(21) 03769296.9 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2003/010505 19.09.2003
(87) WO 2005/028270 2005/13 31.03.2005
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER REIFENVERFORMUNG UND ENTSPRECHENDES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
• METHOD FOR MONITORING TYRE DEFORMATIONS AND MONITORING SYSTEM THEREFOR
• PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DES DEFORMATIONS DES PNEUS
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) SERRA, Stefano, I-20126 Milano, IT
CARRUS, Antonio, I-20126 Milano, IT
CIPRIANI, Chiara, I-20126 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-20126 Milano, IT
CARETTA, Renato, I-20126 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **B60T 8/32** (11) **1 512 599 B1**
B60T 7/04 **G05G 1/14**

(25) En (26) En
(21) 03028379.0 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312200
(54) • Vorrichtung zur Beaufschlagung eines drehbar gelagerten Pedals mit einer Reaktionskraft bei dessen Betätigung
• Apparatus for applying a reaction force to a pivotally supported pedal member upon depression thereof
• Dispositif pour appliquer une force de réaction à une pédale pivotante pendant son enfoncement
(73) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
(72) Fujiwara, Noboru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8507, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/34** (11) **1 641 665 B1**
F15B 1/24 **F16J 15/56**

(25) De (26) De
(21) 04733823.1 (22) 19.05.2004
(84) DE FR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/050848 19.05.2004
(87) WO 2004/113141 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328809
16.12.2003 DE 10358847
(54) • KOLBENSPEICHER
• PISTON-TYPE ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR A PISTON
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BRIESEWITZ, Rüdiger, 60385 Frankfurt am
Main, DE
OTTO, Albrecht, 61137 Schöneck, DE
DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE
ZENTGRAF, Hans-Georg, 65428 Rüsselsheim, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 592 593 B1**
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 03782426.5 (22) 17.12.2003
(84) DE FR

(43) 09.11.2005
(86) EP 2003/014392 17.12.2003
(87) WO 2004/069622 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304766
21.03.2003 DE 10312559
15.07.2003 DE 10332345
(54) • ELEKTROMAGNETVENTIL
• SOLENOID VALVE
• SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GOOSSENS, Andre F.L., B-2840 Rumst, BE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 597 125 B1**
F15B 13/00 **G01L 19/14**

(25) De (26) De
(21) 03815951.3 (22) 19.12.2003
(84) DE FR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2003/014635 19.12.2003
(87) WO 2004/074061 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307236
19.09.2003 DE 10343310
(54) • DRUCKSTEUERGERÄT
• PRESSURE CONTROLLER
• APPAREIL DE COMMANDE DE LA PRESSION
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BECK, Erhard, 35781 Weilburg, DE
HAUPT, Karlheinz, 55435 Gau-Algesheim,
DE
BRIESEWITZ, Rüdiger, 60385 Frankfurt am
Main, DE

B60T 8/36 → (51) **F04B 23/06**

B60T 8/40 → (51) **F04B 23/06**

(51) **B60T 8/48** (11) **1 081 007 B1**

(25) En (26) En
(21) 99308337.7 (22) 21.10.1999
(84) DE GB
(43) 07.03.2001
(30) 23.08.1999 KR 9934881
(54) • Bremsdruckregelvorrichtung für Kraftfahrzeuge
• Brake pressure control device for vehicle
• Système de contrôle de pression de freinage pour véhicule
(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posung-myon, Pyungtaek-si, Kyongki-do, KR
(72) Park, Soung-Jun, Posung-Myun, Pyungtak-City, Kyungki-Do, KR
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60T 8/48 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/48 → (51) **B60T 11/20**

(51) **B60T 8/88** (11) **1 026 058 B1**

(25) En (26) En
(21) 00101636.9 (22) 31.01.2000
(84) DE GB
(43) 09.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2385099
(54) • Gerät und Verfahren zur Diagnose eines Systems von Radgeschwindigkeitseingängen in einem Fahrzeugbewegungssteuerungsgerät
• Apparatus and method for diagnosing a wheel speed input system in a vehicle motion control apparatus

- *Appareil et méthode pour diagnostiquer un système d'entrée de la vitesse de roue dans un appareil de commande de mouvement d'un véhicule*
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Otsuka, Yukihiko, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Kurasima, Kouji, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Toyota, Hideki, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60T 11/20** (11) **1 613 519 B1**
B60T 8/48

- (25) De (26) De
(21) 04741453.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/050461 07.04.2004
(87) WO 2004/089714 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10316035
21.05.2003 DE 10322688
09.12.2003 DE 10357709
03.02.2004 DE 102004005405
24.03.2004 DE 102004014808
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON POSITION UND BEWEGUNG EINES BREMSPEDALS*
• *DEVICE FOR MONITORING THE POSITION AND DISPLACEMENT OF A BRAKE PEDAL*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA POSITION ET DU MOUVEMENT D'UNE PEDALE DE FREINAGE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
RITTER, Wolfgang, 61440 Oberursel/Ts., DE
KLIMES, Milan, 55270 Zornheim, DE
QUEISSER, Torsten, 60439 Frankfurt, DE
KREH, Heinrich, 61197 Florstadt, DE
VOIGTMANN, Thomas, 61381 Friedrichsdorf-Köppern, DE

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/21**

(51) **B60T 17/08** (11) **1 127 766 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01103946.8 (22) 19.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 US 511164
(54) • *Federkraftbetätigte Feststellbremse*
• *Spring applied parking brake assembly*
• *Actuateur de frein de stationnement à ressort*
- (73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Kanjo, Wajih, Lockport, Illinois 60441, US
Natschke, Scott, Kankakee, Illinois 60901, US
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60T 17/22** (11) **1 529 707 B1**
B61L 15/00

- (25) De (26) De
(21) 04090406.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10353405

- (54) • *Eigensichere Störseinheit für Fahrzeuge, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
• *Fail-safe switching unit for resetting a failure condition for vehicles, especially for railway vehicles*
• *Unité de commutation à sécurité intrinsèque en cas de défaillance pour véhicules, en particulier pour véhicules ferroviaires*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Pösel, Bernhard, 38154 Königslutter, DE
Scheunemann, Reinhard, 38162 Cremlingen, DE

B61D 47/00 → (51) **B65G 63/00**

B61L 15/00 → (51) **B60T 17/22**

(51) **B62D 1/04** (11) **1 100 708 B1**
F16B 2/14 **B62D 1/10**
F16D 1/06

- (25) En (26) En
(21) 99930521.2 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/014028 22.06.1999
(87) WO 2000/006440 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 US 122567
(54) • *LENKRADBEFESTIGUNG*
• *STEERING WHEEL ATTACHMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE FIXATION DE VOLANT DE DIRECTION*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) XU, Xiao, Ping, Troy, MI 48098, US
BANKS, Eric, A., Utica, MI 48317, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B62D 1/04 → (51) **B62D 1/08**

(51) **B62D 1/08** (11) **1 692 029 B1**
B62D 1/04

- (25) En (26) En
(21) 04800416.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) SE 2004/001765 29.11.2004
(87) WO 2005/056365 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 SE 0303299
(54) • *FAHRZEUGLENKRAD*
• *VEHICLE STEERING WHEEL*
• *ROUE DIRECTRICE DE VEHICULE*
- (73) Scania CV AB (publ), Patents, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Mats, S-702 12 Örebro, SE
PIHLGREN, Ola, S-116 39 Stockholm, SE
WESTERMARK, Sara, S-116 31 Stockholm, SE
KARLSSON, Teddy, S-150 16 Hölö, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Patents Scania CV AB UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE

B62D 1/10 → (51) **B60R 21/20**

B62D 1/10 → (51) **B62D 1/04**

B62D 1/16 → (51) **B60R 21/20**

B62D 3/12 → (51) **B65D 5/04**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 053 928 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00109370.7 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13701999
(54) • *Gleichstrommotorantriebseinheit und Servolenksteuerungseinrichtung*
• *DC motor drive unit and motor-driven power steering control apparatus*
• *Unité d'entraînement d'un moteur à courant continu et dispositif de commande de direction assistée*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kataoka, Motoaki, Kariya-city, Aichi-Pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 7/15**

(51) **B62D 7/15** (11) **1 136 344 B1**
B62D 6/00

- (25) En (26) En
(21) 01302671.1 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082465
27.09.2000 JP 2000295051
(54) • *Kraftfahrzeugvorder- und -hinterradlenkwinkelsteuereinrichtung und ihr Steuerverfahren*
• *Vehicle front/rear wheel angle controlling system and its controlling method*
• *Système de commande pour les angles des roues d'un véhicule avant et arrière et son procédé de commande*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Obata, Takeaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Deguchi, Yoshitaka, Kounan-ku, Yokohama-shi, JP
Takahashi, Nobutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 21/02 → (51) **B62D 29/04**

(51) **B62D 25/16** (11) **1 319 581 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02025208.6 (22) 12.11.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160676
(54) • *Kotflügel aus Kunststoff an Kraftfahrzeugen*
• *Plastic mud-guard for motor vehicles*
• *Garde-boue en plastique pour véhicule automobile*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

- (72) Kauss, Peter, 38442 Wolfsburg, DE
Urban, Eckhard, 38154 Königslutter, DE
Poschmann, Michael, 38165 Lehre, DE
Welsch, Frank, Dr., 38179 Schwülper, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 302 389 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02256451.2 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001317013
(54) • *Heckteilbau eines Kraftfahrzeuges*
• *Rear vehicle body structure*
• *Structure de la partie arrière d'un véhicule automobile*

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
RENAULT s.a.s., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513 Boulogne Bilancourt Cedex, FR
- (72) Nishikawa, Masaharu, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Kudo, Michio, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 29/00** (11) **1 232 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003186.0 (22) 18.02.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 DE 10107729

- (54) • *Fahrzeugkarosserie*
• *Motor vehicle body*
• *Carrosserie de véhicule automobile*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Wanke, Thomas, Dipl.-Ing., 55239 Gau-Odernheim, DE
Mildner, Udo, Dipl.-Ing.(FH), 65550 Limburg, DE
Ringel, Franz-Josef, 55129 Mainz, DE

(51) **B62D 29/04** (11) **1 609 704 B1**
B62D 21/02

(25) De (26) De
(21) 05002595.6 (22) 08.02.2005

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

(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030108
23.11.2004 DE 102004056377

- (54) • *Fahrgestell für LKW-Motorwagen oder Anhänger*
• *Chassis for heavy goods vehicle or trailer*
• *Châssis de camion ou de remorque.*
- (73) MTB Baustoffhandelsgesellschaft mbH & Co. KG, Schwerter Strasse 15, 58099 Hagen, DE
Kaiser, Ria, Dipl.-Ing., Dahlenkamp 34, 21077 Hamburg, DE
Lange, Hans Juergen, Schafshagenberg 5d, 21077 Hamburg, DE
- (72) Kaiser, Ria, Dipl.-Ing., 21077 Hamburg, DE
Lange, Hans-Juergen, 21077 Hamburg, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **B62D 55/24** (11) **1 052 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109428.3 (22) 03.05.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310509

- (54) • *Endlose Gummiraupenkette und Fahrzeug ausgerüstet mit solcher Raupenkette*
• *Endless rubber track and vehicle containing such track*
• *Chenille sans fin en caoutchouc et véhicule équipé avec cette chenille*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) Rodgers, Michael Brendan, Copley, Ohio 44321-1949, US
Krishnan, Ram Murthy, Munroe Falls, Ohio 44262, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US
Maly, Neil Arthur, Tallmadge, Ohio 44278, US
Gordon, Larry Ashley, Akron, Ohio 44312, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B62D 55/24** (11) **1 270 383 B1**

(25) En (26) En
(21) 02012750.2 (22) 07.06.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001193420

- (54) • *Elastische Raupenkette und ihr Herstellungsverfahren*
• *Elastic crawler and method of producing the same*
• *Chenille élastique et méthode pour sa production*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-8, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-Ku, Kobe, 651-0072, JP

- (72) Sakai, Kenichi, Kishiwada-shi, Osaka, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B62D 65/14** (11) **1 730 019 B1**

(25) De (26) De
(21) 05716289.3 (22) 22.03.2005

(84) DE ES FR GB
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/003034 22.03.2005
(87) WO 2005/097587 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004015978

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM AUFBRINGEN VON FOLIEN AUF INNENWANDABSCHNITTE EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *METHOD AND DEVICES FOR APPLYING FILMS TO INTERIOR WALL SECTIONS OF VEHICLE BODYWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR APPLIQUER DES FILMS SUR DES SECTIONS DE PAROIS INTERIEURES D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE*

(73) AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE

- (72) HOTZ, Ernst, 69250 Schönau, DE
POLAK, Josef, 55294 Bodenheim, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **B62J 27/00** (11) **1 219 530 B1**

(25) En (26) En
(21) 01129726.4 (22) 13.12.2001

(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000396770

- (54) • *Stossenergieabsorbierende Struktur für Motorräder*
• *Shock absorbing construction for motorcycles*
• *Structure pour l'absorption de l'énergie de choc pour motos*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamamoto, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 39/00 → (51) **B62M 25/08**

(51) **B62K 21/08** (11) **1 561 677 B1**

(25) En (26) En
(21) 05000282.3 (22) 07.01.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029443

- (54) • *Lenkungsämpfer*
• *Steering damper device*

- *Amortisseur de direction*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Yoshiaki, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Ono, Makoto, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Machida, Kenichi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62M 9/04 → (51) **B62M 25/08**

(51) **B62M 25/08** (11) **1 314 638 B1**
B62J 39/00 **B62M 9/04**

(25) En (26) En
(21) 02026033.7 (22) 21.11.2002

(84) DE NL
(43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 JP 2001355868

- (54) • *Verfahren und Steuerungsvorrichtung für Fahrradschaltgetriebe*
• *Method and apparatus for controlling a bicycle transmission*
• *Procédé et dispositif de commande pour transmission de bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (72) Uno, Kouji, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B63B 29/02** (11) **1 487 695 B1**

(25) En (26) En
(21) 03712161.3 (22) 20.03.2003

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

(43) 22.12.2004
(86) FI 2003/000217 20.03.2003
(87) WO 2003/080427 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 FI 20020588

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN IN EINER WASSERFAHRZEUG- ODER ANDEREN KONSTRUKTION*
• *SYSTEM AND METHOD IN WATER-CRAFT OR OTHER STRUCTURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR NAVIRE OU AUTRE STRUCTURE*

(73) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI

Aker Yards Cabins Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI

(72) ELORANTA, Sauli, FIN-21310 Vahto, FI
ROUTA, Tuomas, FIN-02660 Espoo, FI

- (74) WACKER, Jarmo, FIN-20780 Kaarina, FI
Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **B63H 11/12** (11) **1 286 885 B1**

B63H 11/14 **B63H 11/16**

F02K 1/06 **F02K 1/15**

F02K 1/30 **F01K 23/00**

F01K 23/04

(25) En (26) En
(21) 01937871.0 (22) 07.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003
(86) AU 2001/000677 07.06.2001
(87) WO 2001/094197 2001/50 13.12.2001

- (30) 07.06.2000 AU PQ802400
23.02.2001 AU PR331101
23.02.2001 AU PR331201
23.02.2001 AU PR331001
- (54) • ANTRIEBSSYSTEM
• PROPULSION SYSTEM
• SYSTEME DE PROPULSION
- (73) Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House
Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business
Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6HB,
GB
- (72) BURNS, Alan, Robert, Dalkeith, Western
Australia 6009, AU
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

B63H 11/14 → (51) **B63H 11/12**

B63H 11/16 → (51) **B63H 11/12**

B64B 1/14 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B64C 11/06** (11) **1 633 624 B1**
F03D 1/06
- (25) En (26) En
(21) 04736506.9 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.03.2006
- (86) DK 2004/000405 10.06.2004
- (87) WO 2004/110862 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 EP 03388045
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
TURBINENFLÜGELFUSS
• METHOD OF MANUFACTURING A WIND
TURBINE BLADE ROOT
• PROCEDE DE FABRICATION DE LA BASE
D'UNE PALE D'EOLIENNE
- (73) SSP Technology A/S, Industrivej 12, 5672
Broby, DK
- (72) SCHYTT-NIELSEN, Rune, DK-8653 Them,
DK
SORENSEN, Flemming, DK-5700 Svendborg,
DK
- (74) Hald, Lars, et al, Internationalt Patent-Bureau
A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K,
DK

B64G 1/40 → (51) **H05H 1/54**

B65B 3/02 → (51) **B29C 49/20**

B65B 5/10 → (51) **B65B 35/58**

- (51) **B65B 9/02** (11) **1 648 775 B1**
B65B 61/02
- (25) De (26) De
(21) 04763203.9 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/007749 14.07.2004
- (87) WO 2005/012097 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 US 490080 P
- (54) • WAFERFIXIERUNG UND -KENNZEICH-
NUNG
• WAFER FIXING AND MARKING
• FIXATION ET MARQUAGE DE PLAQUES
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) SCHÄFER, Wolfgang, Madison, NJ 07940,
US
- (74) Schmidt, Werner, et al, LTS Lohmann
Therapie-Systeme AG Patentabteilung Post-
fach 15 25, 56605 Andernach, DE

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 442 980 B1**
B65B 59/04
- (25) NI (26) En
(21) 04075028.3 (22) 05.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 04.08.2004
- (30) 06.01.2003 NL 1022307
11.04.2003 NL 1023151
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen
von Wiederverschliessbaren Verpackungen
• Device and method for manufacturing
reclosable packagings
• Appareil et procédé pour fabriquer des
emballages refermables
- (73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert,
NL
- (72) Rietjens, Peter Wilhelmus Henricus, 6011 RH
ELL, NL
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE

B65B 9/20 → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B65B 13/02** (11) **1 127 789 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01103565.6 (22) 20.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.08.2001
- (30) 24.02.2000 JP 2000048209
- (54) • Bindevorrichtung zum Spannen eines
Bindestreifens
• Binding apparatus for tightening a binding
belt
• Dispositif de liage pour tensionner un lien
de cerclage
- (73) NIREI INDUSTRY CO., LTD., 4-63-8, Ichiban-
cho, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
- (72) Shirakawa, Yuji, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Nirei, Shigenobu, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (74) Felder, Peter, Schmauder & Partner AG
Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B65B 19/34 → (51) **B65D 75/66**

- (51) **B65B 27/08** (11) **1 410 992 B1**
B65H 31/30
- (25) En (26) En
(21) 03078185.0 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 14.10.2002 IT MI20022177
- (54) • Ausrichtvorrichtung und Verfahren zum
Zuführen von Produkten in eine auto-
matische Verpackungsmaschine
• Aligning device and method for feeding
products into an automatic packaging
machine
• Dispositif d'alignement et procédé pour
alimenter des produits dans une machine
automatique d'emballage
- (73) SITMA S.p.A., Via Vignolese 1910, 41057
Spilamberto (MO), IT
- (72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano Sul
Panaro (Modena), IT
Tassi, Lamberto, 41056 Savignano Sul
Panaro (Modena), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

(51) **B65B 35/58** (11) **1 612 147 B1**
B65B 5/10 **B65G 47/252**

- (25) En (26) En
(21) 05014050.8 (22) 29.06.2005

- (84) DE ES FR IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 02.07.2004 IT B020040414
- (54) • Vorrichtung zum Transferieren von
Gegenständen von einer ersten zu einer
zweiten Förderlinie, insbesondere zum
Zuführen zu einer Einschachtelmaschine
• Apparatus for transferring products from a
first conveying line to a second conveying
line, in particular for feeding a boxing
machine
• Installation pour transférer des articles d'
une première à une seconde ligne trans-
porteuse, en particulier pour alimenter une
machine de mise en boîte.
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale,
100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna),
IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via
delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 41/18** (11) **1 667 912 B1**
B65B 61/18 **B67C 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 04775313.2 (22) 17.08.2004
- (84) AT DE ES FR IT SE
- (43) 14.06.2006
- (86) SE 2004/001203 17.08.2004
- (87) WO 2005/028313 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 SE 0302493
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN
FÖRDERUNG EINER BAHN
• METHOD OF CONTROLLABLY CONVEYING
A WEB
• PROCEDE DE TRANSPORT CONTROLE
D'UNE BANDE
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) HARNFELDT, Lars-Olof, 244 41 Kävlinge, SE
TRANSTRÖM, Henrik, 244 65 Furulund, SE
LINDBERG, Peter, 212 32 Malmö, SE
RODMAN, Björn, S-246 34 Löddeköpinge,
SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausings gata, 221 86
Lund, SE

(51) **B65B 55/00** (11) **1 015 323 B1**
A61L 2/26

- (25) En (26) En
(21) 98904732.9 (22) 28.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.07.2000
- (86) US 1998/001642 28.01.1998
- (87) WO 1998/033710 1998/31 06.08.1998
- (30) 03.02.1997 US 794029
09.10.1997 US 948183
- (54) • SYSTEM ZUM ÜBERFÜHREN VON
GEGENSTÄNDEN IN EINE ISOLIERTE
KAMMER
• SYSTEM FOR TRANSFERRING OBJECTS
INTO BARRIER ISOLATOR
• SYSTEME POUR TRANSFERER DES
OBJETS A L'INTERIEUR D'UNE ENCEINTE
D'ISOLEMENT
- (73) THE WEST COMPANY, INCORPORATED,
101 Gordon Drive, P.O. Box 645, Lionville,
PA 19341-0645, US
- (72) NORTON, Paul, H., Trumbauersville, PA
18970, US
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher,
Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102
Freiburg i. Br., DE

B65B 59/04 → (51) **B65B 9/20**

B65B 61/02 → (51) **B65B 9/02**

- (51) **B65B 61/14** (11) **1 612 149 B1**
B65D 75/56
- (25) It (26) En
(21) 05076354.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 IT MI20041309
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Versehen von Grifföffnungen in Beuteln, und Beutel mit zwei Grifföffnungen*
• *Method and machine for forming gripping openings in bags, and bag having two gripping openings*
• *Procédé et dispositif pour former des poignées dans des sacs, et sac comportant deux poignées*
- (73) Concetti S.p.A., S.S. 75 CU km 4.190, Bastia Umbra PG, IT
- (72) Concetti, Teodoro, Bastia Umbra (PG), IT
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 742 843 B1**
B65B 9/20 **B65D 75/58**
- (25) En (26) En
(21) 05714375.2 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(86) BE 2005/000024 17.02.2005
(87) WO 2005/105581 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 EP 04447113
- (54) • *VERTIKALE/HORIZONTALE FORM-FÜLL-SIEGEL-VERPACKUNG MIT ÖFFNUNGSHILFE AN DER LÄNGSNAHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VERPACKUNG*
• *VFFS/HFFS PACKAGING WITH OPENING AID ON THE LONGITUDINAL SEAM AND PROCESS OF MAKING SUCH A PACKAGING*
• *EMBALLAGE OBTENU PAR UN PROCEDE VERTICAL OU HORIZONTAL DE FORMAGE-REMPLISSAGE-SCCELLAGE ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN TEL EMBALLAGE*
- (73) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK
- (72) DAELMANS, Eddy, 3650 Disen-Stokkem, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

B65B 61/18 → (51) **B65B 41/18****B65B 61/18** → (51) **B65D 75/66**

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 706 326 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04801157.1 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) CZ 2004/000081 02.12.2004
(87) WO 2005/061336 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 CZ 20033538
- (54) • *ZUSAMMENFALTBARE KUNSTSTOFFFLASCHE MIT HARMONIKAFÖRMIG ANGEORDNETEN BALGRIPPEN*
• *PLASTIC COLLAPSIBLE BOTTLE WITH ACCORDION-LIKE ARRANGED BELLOWS RIDGES*

- *BOUTEILLE EN PLASTIQUE PLIABLE PRESENTANT DES ARETES EN SOUFFLET DISPOSEES COMME UN ACCORDEON*
- (73) Musálek, Oto, Vrablovec 1306/99, 747 14 Ludgerovice, okr. Opava, CZ
- (72) Musálek, Oto, 747 14 Ludgerovice, okr. Opava, CZ
- (74) Smrckova, Marie, Velflíkova 8, 160 00 Praha 6, CZ

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/20**

- (51) **B65D 1/22** (11) **1 028 061 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00300994.1 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 GB 9902871
- (54) • *Zusammenlegbarer Behälter*
• *Collapsible container*
• *Conteneur pliable*
- (73) INTERSOURCE PRODUCT DEVELOPMENT LTD, 1 Harley Street, London W1G 9QD, GB
- (72) Carola, Andrea c/o Consumer and Industrial, London SW1V 1JZ, GB

B65D 5/04 (11) **1 478 575 B1**
B62D 3/12

- (25) De (26) De
(21) 03704693.5 (22) 26.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001950 26.02.2003
(87) WO 2003/072442 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208947
- (54) • *DRUCKSTÜCKEINHEIT FÜR ELEKTROMECHANISCHE LENKUNGEN*
• *PRESSURE PLATE UNIT FOR ELECTROMECHANICAL STEERING SYSTEMS*
• *UNITE PLAQUE D'APPUI POUR DIRECTIONS ELECTROMECHANIQUES*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) BIEBER, Jürgen, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- SCHÄNZEL, Rainer, 73457 Essingen, DE
- SCHMIDT, Michael, 73655 Plüderhausen, DE

B65D 5/42 → (51) **B65D 51/24****B65D 5/56** → (51) **B32B 27/10****B65D 8/08** → (51) **B65D 17/50**

- (51) **B65D 17/353** (11) **1 205 392 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00203965.9 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
(54) • *Aufreisslasche für einen Behälter*
• *Container tab*
• *Languette d'arrachage pour un récipient*
- (73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (72) Emmerzaal, Ad, 7423 CP Deventer, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 17/50 (11) **1 425 225 B1**
B65D 8/08

- (25) En (26) En
(21) 02761392.6 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004

- (86) US 2002/026089 16.08.2002
(87) WO 2003/016155 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 931497
15.08.2002 US 219914
- (54) • *DOSENEUDE*
• *CAN END*
• *HAUT DE CANETTE*
- (73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
- (72) TURNER, Timothy, Pecatonica, IL 61063, US
- GOPALASWAMY, Rajesh, Lake Zurich, IL 60047, US
- FORREST, Randall, G., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 07012544.8

B65D 23/00 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **B65D 25/10** (11) **1 663 798 B1**
B60S 1/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04765227.6 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010313 15.09.2004
(87) WO 2005/026005 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 FR 0310817
- (54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER MIT EINEM GEKRÜMMTEN BLATT UND EINER INTEGRIERTEN FLEXIBLEN STRUKTUR*
• *PACKAGING DEVICE FOR A WINDSCREEN WIPER COMPRISING A CURVED BLADE AND AN INTEGRATED FLEXIBLE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE POUR BALAI D'ESSUIE-GLACE A LAME COURBE ET STRUCTURE FLEXIBLE INTEGREE*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8 rue Louis Lormand, ZA de l'Agot, BP 81, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) CLAMAGIRAND, Catherine, F-63500 Issoire, FR
- HOUSSAT, Stéphane, F-63118 Cebazat, FR

B65D 30/10 (11) **1 740 475 B1**
B65D 33/25

- (25) De (26) De
(21) 05744809.4 (22) 29.04.2005
- (84) DE ES FR NL
- (43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004605 29.04.2005
(87) WO 2005/105592 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 202004006857 U
- (54) • *SEITENFALTENBEUTEL*
• *BAG WITH LATERAL FOLDS*
• *SAC A PLIURES LATERALES*
- (73) Bischof+Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
- (72) BILLER, Claus, 49479 Ibbenbüren, DE
- BECKER, Andreas, 49170 Hagen, DE
- HASSMANN, Detlef, 49525 Lengerich, DE
- (74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 33/00 (11) **1 695 916 B1**
B65D 33/28 **B65F 1/06**

- (25) De (26) De
(21) 06002216.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 202005003253 U
- (54) • *Beutelkette*
• *Continuous web of bags*
• *Chaîne de sacs*
- (73) pely-plastic GmbH & Co. KG, Willy-Pelz-Straße 8-9, 23812 Wahlstedt, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65D 33/25** (11) **1 431 203 B1**
A44B 19/16

- (25) De (26) De
- (21) 03028168.7 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 17.12.2002 DE 20219567 U
31.03.2003 DE 20305187 U
- (54) • *Druckverschluss, Druckverschlussband und wiederverschließbarer Beutel*
• *Slide fastener, slide fastener band and reclosable bag*
• *Fermeture à glissière, bande de fermeture à glissière et sachet refermable*
- (73) ASF Verwaltungs GmbH, Oberer Riedweg 1, 90518 Altdorf, DE
- (72) Siegel, Dr. Karl Heinz, 90482 Nürnberg, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65D 33/25 → (51) **B65D 30/10**

B65D 33/28 → (51) **B65D 33/00**

(51) **B65D 41/00** (11) **1 240 084 B1**
B65D 43/02 **B65D 51/18**

- (25) En (26) En
- (21) 00984567.8 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/041310 19.10.2000
- (87) WO 2001/028882 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 US 160457 P
- (54) • *DURCH INDUKTION VERSIEGELTER ENDVERSCHLUSS EINES VERBUNDBEHÄLTERS*
• *INDUCTION-SEALED COMPOSITE CONTAINER END CLOSURE*
• *FERMETURE D'EXTREMITE D'UN RESERVOIR COMPOSITE SCELLE PAR INDUCTION*
- (73) Double "H" Plastics, Inc., 50 West Street Road, Warminster, PA 18974-3238, US
- (72) HELMS, Charles, R., Earleville, MD 21919, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B65D 41/34 → (51) **B65D 51/18**

B65D 43/02 → (51) **B65D 41/00**

(51) **B65D 47/06** (11) **1 507 714 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03720069.8 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2005
- (86) CH 2003/000313 15.05.2003
- (87) WO 2003/097474 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 CH 8182002
- (54) • *AUSGUSS-VERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGKEITSPACKUNGEN*
• *SPOUT CLOSURE FOR LIQUID PACKAGINGS*
• *BOUCHON VERSEUR POUR EMBALLAGES POUR LIQUIDE*
- (73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) WASSUM, Markus, 78244 Gottmadingen, DE
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

(51) **B65D 47/24** (11) **1 626 910 B1**
B67D 5/01

- (25) En (26) En
- (21) 04729611.6 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) DK 2004/000288 27.04.2004
- (87) WO 2004/101383 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 DK 200300737
- (54) • *AUSGUSS FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER SOWIE BEHÄLTER, VERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *POURING SPOUT FOR A CONTAINER INCLUDING A LIQUID, CONTAINER, METHOD AND USE HEREOF*
• *BEC VERSEUR POUR RECIPIENT CONTENANT UN LIQUIDE, RECIPIENT ET PROCÉDE D'UTILISATION*
- (73) Kjeldsen, Lasse, Nyborgvej 50, 5772 Kvaerndrup, DK
Nash, Peter William, Lindebjerg 24, 5474 Veflinge, DK
Langelund, Erik, Sandagervej 24 A, 5854 Gislev, DK
- (72) Kjeldsen, Lasse, 5772 Kvaerndrup, DK
Nash, Peter William, 5474 Veflinge, DK
Langelund, Erik, 5854 Gislev, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaard, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65D 51/18** (11) **1 526 085 B1**
B65D 41/34

- (25) En (26) En
- (21) 03023427.2 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (54) • *Flaschenverschluss*
• *Bottle stopper*
• *Bouchon de bouteille*
- (73) GARCIA, OMAR, ALCIDES, MARMOL 50, BUENOS AIRES, AR
NAVASCUES, ANTONIO, AZARA, 90, BUENOS AIRES, AR
NICIEZA, JULIO, CESAR, ZAPIOLA 180, CHIVILCOY (BUENOS AIRES), AR
- (72) GARCIA, OMAR, ALCIDES, BUENOS AIRES, AR
NAVASCUES, ANTONIO, BUENOS AIRES, AR
NICIEZA, JULIO, CESAR, CHIVILCOY (BUENOS AIRES), AR
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B65D 51/18 → (51) **B65D 41/00**

(51) **B65D 51/24** (11) **1 708 931 B1**
B65D 5/42

- (25) En (26) En

- (21) 04702757.8 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) HU 2004/000002 16.01.2004
- (87) WO 2005/040001 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 HU 0303536
- (54) • *LAGERUNGSEINHEIT MIT IDENTIFIZIERUNGSMARKIERUNGEN*
• *STORAGE UNIT WITH IDENTIFYING MARKINGS*
• *UNITE DE STOCKAGE POURVUE DE MARQUES D'IDENTIFICATION*
- (73) COPTHORNE TRADING LTD., Sovereign House, Station Road, St. Johns, Isles of Man British Isles, GB
- (72) LÁSZLÓ, Endre, Márton, 1081 Budapest, HU
RÁDAI, Miklós, 1111 Budapest, HU
SOMOGYI, Miklós, 1028 Budapest, HU
- (74) Faber, Miklos, Advopatent Office of Patent and Trademark Attorneys Fo u. 19., 1011 Budapest, HU

B65D 75/56 → (51) **B65B 61/14**

B65D 75/58 → (51) **B65B 61/18**

B65D 75/58 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 75/66** (11) **1 608 568 B1**
B65B 61/18 **B31B 19/90**
B65B 19/34

- (25) En (26) En
- (21) 04724111.2 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) IT 2004/000159 29.03.2004
- (87) WO 2004/087528 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 IT RM20030145
- (54) • *PASTAVERPACKUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERPACKUNG*
• *PACKAGE FOR PASTA, MACHINE AND METHOD FOR OBTAINING SAID PACKAGE*
• *EMBALLAGE POUR PATES, MACHINE ET PROCÉDE POUR OBTENIR LEDIT EMBALLAGE*
- (73) Rummo S.p.A., Molino & Pastificio, Contrada Ponte Valentino, 82100 Benevento, IT
- (72) RUMMO, Cosimo, 82100 Benevento, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

(51) **B65D 77/20** (11) **1 449 789 B1**
B65D 75/58 **B32B 27/08**

- (25) De (26) De
- (21) 03405102.9 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (54) • *Verpackungsbehälter mit einer Verpackungsfolie mit integriertem Öffnungs- und Wiederverschliesssystem*
• *Packaging container comprising a packaging foil having an integral system for opening and re-closing*
• *Conteneur d'emballage comprenant une feuille d'emballage ayant un système intégré d'ouverture et de refermeture*
- (73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) Pierron, Eliane, 57400 Imling, FR
Froemer, Frédéric, 57445 Reding, FR

- (51) **B65D 79/00** (11) **1 651 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 04764147.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/009155 21.07.2004
(87) WO 2005/014933 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309137
11.08.2003 US 493777 P
(54) • **KOSMETIKVERPACKUNGSVORRICHTUNG
MIT ECHTHEITSPRÜFUNG**
• **AUTHENTICATABLE COSMETIC PACKA-
GING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE PRODUIT
COSMETIQUE AUTHENTIFIABLE**
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ABERGEL, Aline, F-92100 Boulogne, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 81/00 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 582 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252064.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 US 817303
(54) • **Behälter zum Verpacken verderblicher
Lebensmittel**
• **Container for packaging perishable food
items**
• **Conteneur d'emballage pour produits ali-
mentaires périssables**
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road,
Duncan, S.C. 29334, US
(72) Owensby, Joseph E., Spartanburg, SC
29301, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

B65D 83/00 → (51) **D06F 39/02****B65D 85/00** → (51) **H05K 13/02****B65F 1/06** → (51) **B65D 33/00**

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 443 002 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04075307.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 NL 1022559
(54) • **Kommissionieranlage zur Sammlung von
Produkten in Behältern**
• **Order picking installation for collecting
products in collecting containers**
• **Installation de préparation de commandes
pour collecter des produits dans des
conteneurs**
(73) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND
B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) Dumoulin, Bastiaan Maria Ludovicus,
5247WT Rosmalen, NL
Krähe, Ulrich, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 559 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075264.1 (22) 02.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 02.02.2004 US 770172
(54) • **Plattenförderkette mit überlappenverhin-
dernden Platten**
• **Plate conveyer chain with anti-shingling
top plates**
• **Chaîne de transport à plaques avec palques
anti-recouvrement**
(73) Rexnord Industries, Inc., 1272 Dakota Drive,
Grafton, WI 53024, US
(72) Schumacher, Jeffrey A., Port Washington,
WI 53074, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL

(51) **B65G 17/38** (11) **1 645 528 B1**
F16G 13/06

- (25) En (26) En
(21) 05020175.5 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292837
(54) • **Förderkette**
• **Conveyor chain**
• **Chaîne de convoyeur**
(73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui
Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka
530-0005, JP
(72) Tanimura, Makoto, 3-3-3, Nakanoshima Kita-
ku Osaka 530-0005, JP
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B65G 25/10 → (51) **B65G 47/82****B65G 33/24** → (51) **E01C 19/20****B65G 47/252** → (51) **B65B 35/58**

- (51) **B65G 47/82** (11) **1 535 867 B1**
B65G 25/10
(25) De (26) De
(21) 04019870.7 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355391
(54) • **Transportvorrichtung und -verfahren für
Tabakballen und -gebilde**
• **Feed apparatus and method for bales and
bundles of tobacco**
• **Dispositif et procédé d'avance pour des
balles ou des bottes de tabac**
(73) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49,
21493 Schwarzenbek, DE
(72) Denker, Wolfgang, 21039 Hamburg, DE
Brückner, Dietmar, 22303 Hamburg, DE
Dierken, Hans, 21385 Amelinghausen, DE
Höfig, Rolf, 31737 Rinteln, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124
Hamburg, DE

(51) **B65G 63/00** (11) **1 362 810 B1**
B61D 47/00

- (25) De (26) De
(21) 03006979.3 (22) 27.03.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221733
(54) • **Be- und Entladestation für Ladungsträger
von Fahrzeugkarossen, Fahrzeugen und
dergleichen**
• **Loading and unloading station for carriers
of vehicle bodies, vehicles or similar**

- **Poste de chargement et déchargement de
porteurs de carrosseries de véhicule, de
véhicules ou similaires**
(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
UTC Uebach Technologie Consulting GmbH,
Konrad-Adenauer-Strasse 200, 57572 Nie-
derfischbach, DE
(72) Beerhalter, Christoph, 73547 Lorch, DE
Böttcher, Lothar, 04179 Leipzig, DE
Wolf, Günther, 74321 Bietigheim, DE
Wittenmayer, Günther, 71282 Hemmingen,
DE
Krause, Claus-Peter, 70736 Fellbach, DE
Uebach, Eckhard, 57258 Freudenberg-Heis-
berg, DE
Hopf, Ernst, 83308 Trostberg, DE
Krämer, Walter, 67149 Meckenheim, DE

(51) **B65H 5/14** (11) **1 678 066 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04766842.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/052282 23.09.2004
(87) WO 2005/032989 2005/15 14.04.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344950
(54) • **ZYLINDER EINES FALZAPPARATES MIT
EINEM ZYLINDERKÖRPER UND WENIGS-
TENS EINEM GREIFER**
• **ZYLINDER PERTAINING TO A FOLDER,
COMPRISING A CYLINDER BODY AND AT
LEAST ONE GRIPPER**
• **CYLINDRE D'UN APPAREIL DE PLIAGE,
PRESENTANT UN CORPS DE CYLINDRE
ET AU MOINS UNE GRIFFE**
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) PRÜM, Sebastian, Alois, 67657 Kaiserslau-
tern, DE
(60) 05110796.9 / 1 712 499

(51) **B65H 18/08** (11) **1 631 513 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04739183.4 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/005075 11.05.2004
(87) WO 2004/101405 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321600
(54) • **WICKELVORRICHTUNG MIT EINER
STRAHLUNGSQUELLE ZUR POSITIONIE-
RUNG DER WICKELHÜLSEN**
• **WINDING-UP DEVICE PROVIDED WITH A
RADIATION SOURCE FOR POSITIONING
WINDING CORES**
• **DISPOSITIF D'ENROULEMENT COMPOR-
TANT UNE SOURCE DE RAYONNEMENT
SERVANT A POSITIONNER LES MAN-
DRINS**
(73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50,
D-49525 Lengerich, DE
(72) MIDDELBERG, Gerhard, 49525 Lengerich,
DE

(51) **B65H 19/30** (11) **1 524 218 B1**

- (25) It (26) En
(21) 04016941.9 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 IT MI20030485
(54) • **Rollenabgabevorrichtung für eine Abroll-
maschine**

- *Log discharge device for a rewinding machine*
 - *Dispositif pour décharger de rouleaux pour une dérouleuse*
- (73) Paper Converting Machine Company Italia S.p.A., Via S. Quasimodo, 57, 55020 Diecimo - Borgo a Mozzano (Lucca), IT
- (72) Casella, Sergio, 55026 Fornoli - Bagni di Lucca (LU), IT
- (74) Biagoni, Mauro, 55017 S. Pietro a Vico (LU), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B65H 29/40** (11) **1 318 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027512.9 (22) 05.12.2002

- (84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 US 2125
- (54) • *Einzel/Doppelbogenstapler*
• *Single/double sheet stacker*
• *Dispositif d'emplage de feuilles simples ou doubles*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Rider, Jason P., Penfield, NY 14526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 31/30 → (51) **B65B 27/08**

B65H 51/22 → (51) **B65H 57/22**

(51) **B65H 54/42** (11) **1 718 554 B1**
B65H 54/46 **B65H 54/48**
B65H 54/70

- (25) De (26) De
(21) 04804374.9 (22) 29.12.2004
(84) CZ DE IT
(43) 08.11.2006
(86) EP 2004/014788 29.12.2004
(87) WO 2005/090214 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004007757
- (54) • *ANTRIEBSWALZE FÜR EINE KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE*
• *DRIVE ROLLER FOR A TEXTILE MACHINE PRODUCING CROSS-WOUND BOBBINS*
• *CYLINDRE D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINE TEXTILE PRODUISANT DES BOBINES CROISEES*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) MEYER, Jürgen, 52072 Aachen, DE
MISTLER, Friedhelm, 41844 Wegberg, DE
PREUTENBORBECK, Maximilian, 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

B65H 54/46 → (51) **B65H 54/42**

B65H 54/48 → (51) **B65H 54/42**

B65H 54/70 → (51) **B65H 54/42**

(51) **B65H 57/22** (11) **1 149 793 B1**
B65H 51/22 **D03D 47/34**

- (25) En (26) En
(21) 01107857.3 (22) 09.04.2001
(84) BE CH DE LI SE
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 IT T0000400

- (54) • *Ballonbegrenzer für eine Schussfadenliefer Vorrichtung in Webmaschinen insbesondere Lüftdüsenwebmaschinen*
• *Anti-balloon device for weft feeders for weaving looms, particularly air jet looms*
• *Dispositif anti-ballon pour fournisseurs de trame de métiers à tisser, plus particulièrement de métiers à jet d'air*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Zenoni, Pietro, 24026 Lefte (Prov. of Bergamo), IT
- (74) Castelli, Rosario, 24024 Gandino (Prov. of Bergamo), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

(51) **B65H 69/02** (11) **1 316 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025648.3 (22) 19.11.2002

- (84) DE IT
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001365909
- (54) • *Vorrichtung zum manuellen Verbinden von Fäden*
• *Hand type yarn splicing device*
• *Dispositif pour épisser des fils a la main*
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kishshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Sakamoto, Naotaka, Kusatsu-shi, Shiga, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 75/14 → (51) **H05K 13/02**

B67C 3/00 → (51) **B65B 41/18**

B67D 5/01 → (51) **B65D 47/24**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 461 286 B1**
B81C 1/00 **C30B 29/68**
H01L 21/20 **C30B 23/02**
C23C 14/06 **C23C 14/02**

- (25) En (26) En
(21) 02716555.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.09.2004
(86) AU 2002/000537 02.05.2002
(87) WO 2003/045836 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 AU 2001009197
- (54) • *DIFFERENTIALSPANNUNGSVERMINDERUNG IN DÜNNFILMEN*
• *DIFFERENTIAL STRESS REDUCTION IN THIN FILMS*
• *REDUCTION DE LA CONTRAINTE DIFFERENTIELLE DANS DES FILMS MINCES*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, P.O. Box 207, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B81B 3/00 → (51) **B41J 2/045**

B81B 7/02 → (51) **B41J 2/045**

B81C 1/00 → (51) **B81B 3/00**

C01B 3/56 → (51) **B01D 53/047**

(51) **C01B 13/02** (11) **1 434 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800805.0 (22) 23.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) SE 2002/001712 23.09.2002
(87) WO 2003/031328 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 SE 0103386
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN VERBINDUNG MIT DER PRODUKTION VON SAUERSTOFF ODER SAUERSTOFF-ANGEREICHERTER LUFT*
• *PROCESS AND DEVICE IN CONNECTION WITH THE PRODUCTION OF OXYGEN OR OXYGEN ENRICHED AIR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF CONCERNANT LA PRODUCTION D'OXYGENE OU D'AIR ENRICHIS EN OXYGENE*
- (73) Ifö Ceramics Aktiebolag, P.O. Box 118, 295 22 Bromölla, SE
- (72) JOHANSSON, Thomas, S-263 52 Höganäs, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

C01B 13/18 → (51) **C04B 35/50**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 192 104 B1**
B01J 23/86

- (25) En (26) En
(21) 00939548.4 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/015362 01.06.2000
(87) WO 2000/073205 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137206 P
03.09.1999 US 389553
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND KATALYSATOREN DAFÜR*
• *METHOD OF PRODUCING CARBON NANOTUBES AND CATALYSTS THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOTUBES EN CARBONE ET CATALYSEURS APPROPRIES*
- (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, 1000 Asp Avenue, Norman, OK 78019, US
- (72) RESASCO, Daniel, E., Norman, OK 73072, US
KITIYANAN, Boonyarach, Norman, OK 73069, US
HARWELL, Jeffrey, H., Norman, OK 73069, US
ALVAREZ, Walter, Norman, OK 73069, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C01B 31/10 → (51) **F27D 23/00**

(51) **C01B 33/18** (11) **1 486 461 B1**
C08K 3/36 **B01J 32/00**
C09D 7/00

- (25) De (26) De
(21) 04012014.9 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 DE 10326049
- (54) • *Flammenhydrolytisch hergestelltes Siliciumdioxid, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Silicon dioxide prepared by flame hydrolysis, process for its preparation and use thereof*

- *Dioxyde de silicium préparé par hydrolyse à la flamme, procédé pour sa préparation et son utilisation*
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Rochnia, Matthias, Dr., 63683 Ortenberg, DE

C01G 1/00 → (51) **C01G 51/00**

- (51) **C01G 9/03** (11) **1 490 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708205.4 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002421 10.03.2003
(87) WO 2003/080515 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212680
(54) • **NANOSKALIGES ZINKOXID, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **NANOSCALE ZINC OXIDE, PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND USE**
• **OXYDE DE ZINC NANOMETRIQUE, PROCÉDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI**
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KATUSIC, Stipan, 65779 Kelkheim, DE
MICHAEL, Günther, 63791 Karlstein, DE
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE
VARGA, Geoffrey, J., 63579 Freigericht-Neuses, DE
STAAB, Edwin, 63826 Geiselbach, DE
WEBER, Winfried, 65597 Hünfelden, DE

C01G 51/00 (11) **1 595 848 B1**
C01G 1/00 **H01B 13/00**
H01L 39/12

- (25) Ja (26) En
(21) 04703937.5 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/000511 21.01.2004
(87) WO 2004/067450 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 JP 2003017070
(54) • **NATRIUM-KOBALTOXID-HYDRAT**
• **SODIUM COBALT OXIDE HYDRATE**
• **HYDRATE D'OXYDE DE SODIUM COBALT**
- (73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) TAKADA, Kazunori, c/o Nat. Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
SAKURAI, Hiroya, c/o Nat. Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
MUROMACHI, Eiji, c/o Nat. Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
SASAKI, Takayoshi, c/o Nat. Inst. Materials Sci., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C02F 1/32 → (51) **H01J 5/60****C02F 1/44** (11) **1 236 685 B1**
A61M 1/16 **B01D 61/08**
B01D 65/02 **A61L 2/04**
B01D 61/10

- (25) De (26) De
(21) 02000892.6 (22) 15.01.2002
(84) DE FR
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110188
08.03.2001 DE 10111104

- (54) • **Reinstwasser-Versorgungsanlage und Verfahren zur termischen Desinfektion des Reinstwasser-Versorgungssystems von Dialysegeräten**
• **Ultrapure water supply system and method for heat disinfecting the ultrapure water supply system of dialyzers**
• **Système d'alimentation d'eau ultra-pure et procédé de désinfection thermique de systèmes d'alimentation d'eau ultra-pure de dialyseurs**
- (73) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
Schäl, Wilfried, 61350 Bad-Homburg, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

C02F 1/44 → (51) **C02F 9/00**

- (51) **C02F 5/12** (11) **1 622 838 B1**
C08F 220/06 **C08F 220/58**
C08F 8/34 **C08F 20/58**
- (25) De (26) De
(21) 04739138.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004809 06.05.2004
(87) WO 2004/099092 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 DE 10320388
(54) • **POLYMERE FÜR DIE WASSERBEHANDLUNG**
• **POLYMER FOR WATER TREATMENT**
• **POLYMERES POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE
LUTZ, Erich, 67065 Ludwigshafen, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mülhausen, DE
BÜCHNER, Karl-Heinz, 68804 Altlussheim, DE
BRODT, Gregor, 64646 Heppenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C02F 9/00 (11) **1 382 578 B1**
C02F 1/44

- (25) NI (26) En
(21) 03077217.2 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 NL 1021082
(54) • **Verfahren zur Filtration von Wasser und Wasserfiltereinrichtung**
• **Method for the filtration of water and a water filtration device**
• **Procédé pour la filtration d'eau et filtre à eau**
- (73) van Rhee, Franciscus Wilhelmus Antonius, Tisselrietweg 55, Neerpelt, BE
(72) van Rhee, Franciscus Wilhelmus Antonius, Neerpelt, BE
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

C03B 9/195 (11) **1 670 727 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04787548.9 (22) 29.09.2004
(84) DE IT
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/003195 29.09.2004
(87) WO 2005/033025 2005/15 14.04.2005

- (30) 03.10.2003 IT T020030772
(54) • **PRESSBLASMASCHINE FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOHLEN GLASWAREN**
• **A PRESS-AND-BLOW MACHINE FOR THE MANUFACTURE OF HOLLOW GLASS-WARE**
• **MACHINE A PRESSE-SOUFFLE POUR LA FABRICATION DE VERRE CREUX**
- (73) Olivotto Glass Technologies S.p.A., Viale Gandhi 22, 10051 Avigliana, IT
(72) LUMARE, Wladimiro, I-10040 Caprie, IT
MOLETTA, Renato, I-10139 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

C03B 9/353 → (51) **C03B 9/38**

- (51) **C03B 9/38** (11) **1 084 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118551.1 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 US 400123
(54) • **Flüssigkeitskühlung von Glasformen**
• **Liquid cooling of glassware molds**
• **Refroidissement par liquide de moules de verrerie**
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
(72) Lewis, David L., Sylvania, OH 43560, US
Hambley, David L., Sylvania, OH 43560, US
(74) Zwirner, Gottfried, Blumbach Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(60) 06001495.8 / 1 666 425
06002459.3

C03B 9/38 (11) **1 553 060 B1**
C03B 9/353

- (25) En (26) En
(21) 05007840.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV RO SI
(43) 13.07.2005
(30) 24.02.2000 US 513049
(54) • **Vorrichtung zur lösbaren Verbindung von Formungsteil und zugeordnetem Trägerarm**
• **Device for releasably securing of a mold part to its associated arm**
• **Dispositif sécurisant détachablement la connection d'un élément moule avec son bras associé.**
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
(72) Flynn, Robin L., Waterville OH 43566, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 01104273.6 / 1 127 856

C03B 23/02 → (51) **H01L 31/117****C03B 33/023** → (51) **B23K 26/38****C03B 33/09** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **C03C 15/00** (11) **1 462 421 B1**
C03C 19/00 **B24C 1/00**
C30B 15/10
- (25) En (26) En
(21) 04007063.3 (22) 24.03.2004
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 29.09.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003092146
- (54) • *Quarzglasziegel*
• *Silica glass crucible*
• *Creuset en verre de silice*
- (73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita city Akita 010-0065, JP
- (72) Tsuji, Yoshiyuki, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- Tsujimoto, Toshio, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 19/00 → (51) **C03C 15/00**

- (51) **C03C 25/12** (11) **1 151 971 B1**
B29C 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 01303694.2 (22) 23.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (30) 02.05.2000 US 565291
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der UV-Bestrahlungsdosis und des Durchsatzes im Hochgeschwindigkeits-UV-Härtungsverfahren*
• *Method and apparatus for increasing UV dose and throughput of high speed UV curing processes*
• *Méthode et dispositif pour augmenter la dose UV et le débit du procédé de réticulation UV à grande vitesse*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Wai Au, David, Suwanee, Georgia 30024, US
Chandraiah, Vidyananda B., Lawrenceville, Georgia 30043, US
Jackson, Kenneth W., Snellville, Georgia 30078, US
Sollenberger, Neil Wilbur, Duluth, Georgia 30096, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **C03C 25/32** (11) **1 335 886 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01973542.2 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) US 2001/030091 25.09.2001
- (87) WO 2002/036515 2002/19 10.05.2002
- (30) 30.10.2000 US 699813
- (54) • *SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG*
• *SIZING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCOLLAGE*
- (73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) BECHARA, Ibrahim, Carmel, NY 10512, US
CHANG, Biau-Hung, Basking Ridge, NJ 07920, US
ILMENEV, Pavel, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C04B 7/44** (11) **1 390 316 B1**
F23N 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 02719716.9 (22) 23.01.2002
- (84) DE DK
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/000658 23.01.2002
- (87) WO 2002/090283 2002/46 14.11.2002
- (30) 04.05.2001 DE 10121773

- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER*
• *PLANT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF CEMENT CLINKER*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CLINKER DE CIMENT*
- (73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) BRENTRUP, Ludger, 59302 Oelde, DE
SCHMIDTHALS, Holger, 59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C04B 14/30 → (51) **C04B 35/107**

C04B 20/00 → (51) **C09K 5/06**

- (51) **C04B 26/04** (11) **1 719 743 B1**
C09K 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 06014573.7 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (30) 24.10.2002 DE 10249636
- (54) • *Verwendung von in Wasser redispersierbaren Polymerpulvern als Bindemittel für Fugensand*
• *Use of water redispersible polymer powders as a binding agent for jointing sand*
• *Utilisation de poudres de polymères redispersibles dans l'eau en tant que liant pour du sable de jointement*
- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Gräwe, René, 84489 Burghausen, DE
Triffelner, Gabriele, 84524 Neuötting, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
03757997.6 / 1 554 227

C04B 28/02 → (51) **C04B 38/10**

- (51) **C04B 35/107** (11) **1 580 177 B1**
C04B 38/00 **C04B 14/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05006164.7 (22) 21.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004082157
- (54) • *Herstellungsverfahren für Hohlparkeln aus Zirkoniumoxid*
• *Producing method for zirconia hollow particles*
• *Méthode de production de sphères creuses en zircone*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Kato, Takayuki, Susono-shi Shizuoka, JP
Egashira, Makoto, Nagasaki-shi Nagasaki, JP
Shimizu, Yasuhiro, Nagasaki-shi Nagasaki, JP
Hyodo, Takeo, Nagasaki-shi Nagasaki, JP
Fukunaga, Miyuki, Nagasaki-shi Nagasaki, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 35/195 → (51) **C04B 38/06**

- (51) **C04B 35/46** (11) **1 512 673 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255315.6 (22) 02.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.2005
- (30) 04.09.2003 JP 2003312884

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer keramischen Struktur*
• *Method for manufacturing ceramic structure*
• *Procédé pour la fabrication d'une structure en céramique*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ohashi, Yoshio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Uryu, Masaru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C04B 35/48 → (51) **C04B 35/50**

- (51) **C04B 35/50** (11) **1 337 496 B1**
C04B 35/48 **C04B 35/624**
H01M 8/12 **C01B 13/18**
- (25) De (26) De
- (21) 01998516.7 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) DE 2001/004497 27.11.2001
- (87) WO 2002/044103 2002/23 06.06.2002
- (30) 29.11.2000 DE 10059280
- (54) • *KERAMISCHER WERKSTOFF SOWIE DESSEN HERSTELLUNG*
• *CERAMIC MATERIAL AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU CERAMIQUE ET SA PRODUCTION*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) TIETZ, Frank, 52428 Jülich, DE
JUNGEN, Wolfgang, 52249 Eschweiler, DE
MESCHKE, Frank, 87474 Buchenberg, DE
BASU, Rajendra Nath, Calcutta 100029, IN

C04B 35/624 → (51) **C04B 35/50**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/107**

C04B 38/00 → (51) **C04B 38/06**

C04B 38/00 → (51) **C09K 5/06**

- (51) **C04B 38/06** (11) **1 298 112 B1**
C04B 38/00 **C04B 35/195**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01945623.5 (22) 27.06.2001
- (84) BE DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (86) JP 2001/005491 27.06.2001
- (87) WO 2002/002479 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 JP 2000199801
25.05.2001 JP 2001157114
20.06.2001 JP 2001187245
- (54) • *WABENFÖRMIGE KERAMISCHE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *HONEYCOMB CERAMIC STRUCTURE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *STRUCTURE CERAMIQUE EN NID D'ABELLE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) KUMAZAWA, Kazuhiko, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
NOGUCHI, Yasushi, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
NISHI, Hideaki, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
SUENOBU, Hiroyuki, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C04B 38/10** (11) **1 103 533 B1**
C04B 28/02 **E01C 7/14**
E01C 19/02 **B28C 5/38**
B28C 9/04 **B28C 7/06**

(25) En (26) En
(21) 00310537.6 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.05.2001

(30) 29.11.1999 GB 9928168

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schaumbeton*
• *Method for producing foam concrete*
• *Procédé pour la fabrication de béton mousse*

(73) Volumetric Concrete LLP, Unit A Garrett Court, Furmage Street, London SW18 4DF, GB

(72) Etherton, Philip, Betchworth Surrey RH3 7JL, GB

(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C04B 41/91** (11) **1 378 498 B1**
B24C 1/04 **B44C 1/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291521.7 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2004

(30) 02.07.2002 FR 0208251

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Reliefs auf Porzellan oder Steinzeug*
• *Process for obtaining reliefs on porcelain or stoneware articles*
• *Procédé de réalisation de reliefs en creux sur une pièce en porcelaine ou en faïence*

(73) Compagnie des Arts de la Table, 23 Rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris, FR

(72) Duval, Gilles, 23, Rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris, FR

(74) Geismar, Thierry, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C06B 41/00 → (51) **C06C 7/00**

C06B 45/00 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C06B 45/02** (11) **1 379 482 B1**

(25) En (26) En
(21) 02700974.5 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004

(86) SE 2002/000361 01.03.2002

(87) WO 2002/074717 2002/39 26.09.2002

(30) 14.03.2001 SE 0100863

(54) • *TREIBLADUNGSPULVER FÜR ROHRWAFEN*
• *PROPELLANT POWDER CHARGE FOR BARREL WEAPON*
• *POUDRE DE CHARGE PROPULSIVE POUR ARME A CANON*

(73) Eurenco Bofors AB, 69186 Karlskoga, SE

(72) HAFSTRAND, Anders, S-691 54 Karlskoga, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **C06C 7/00** (11) **1 064 241 B1**
C06B 41/00

(25) De (26) De
(21) 99917834.6 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001

(86) EP 1999/001906 22.03.1999

(87) WO 1999/048842 1999/39 30.09.1999

(30) 20.03.1998 DE 19812400

(54) • *DURCH ELEKTRISCHE AUSLÖSUNG ANZÜNDBARE INITIALEXPLSIVSTOFFE UND ANZÜNDSÄTZE*
• *PRIMARY EXPLOSIVES AND PRIMERS WHICH CAN BE IGNITED BY ELECTRIC TRIGGERING*
• *EXPLOSIFS D'AMOR AGE ET AMORCES POUVANT ETRE AMORCES PAR DECLENCHEMENT ELECTRIQUE*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) HAGEL, Rainer, D-91058 Erlangen, DE
REDECKER, Klaus, D-90431 Nürnberg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C07B 53/00 → (51) **C07D 303/32**

(51) **C07B 57/00** (11) **1 498 404 B1**
B01J 20/26 **C08F 290/10**
B01J 20/29

(25) Ja (26) En
(21) 03719190.5 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005

(86) JP 2003/005196 23.04.2003

(87) WO 2003/091185 2003/45 06.11.2003

(30) 25.04.2002 PCT/JP02/04162

26.04.2002 JP 2002125666

(54) • *TRENNMITTEL FÜR OPTISCHE ISOMERE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *SEPARATING AGENT FOR OPTICAL ISOMER AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*

• *AGENT DE SEPARATION POUR ISOMERE OPTIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) OKAMOTO, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 461-0042, JP

YAMAMOTO, Chiyo, Kasugai-shi, Aichi 480-0304, JP

KUBOTA, Takateru, Toyota-shi, Aichi 470-1201, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07C 29/17** (11) **1 400 503 B1**
C07C 31/135

(25) De (26) De
(21) 03019908.7 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2004

(30) 19.09.2002 DE 10243466

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Trimethylcyclohexyl-alkan-3-olen mit einem hohen Anteil an trans-Isomeren*
• *Method for producing trimethylcyclohexyl-3-alkanols with a high portion of trans-isomers*

• *Procédé de préparation de trimethylcyclohexyl-3-alkanols ayant une grande proportion de trans-isomères*

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

(72) Schatkowski, Dietmar, 37627 Stadtoldendorf, DE

Pickenhagen, Wilhelm, 37671 Hörter, DE
Struwe, Hartmut, 37671 Stahle, DE
Panten, Johannes, 37671 Lühtringen, DE

Schäfer, Klaus, 37639 Bevern, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 31/135 → (51) **C07C 29/17**

C07C 33/30 → (51) **C07F 5/00**

C07C 45/28 → (51) **B01J 19/32**

C07C 49/163 → (51) **C07D 303/32**

C07C 49/84 → (51) **C07F 5/00**

(51) **C07C 55/08** (11) **1 578 714 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03799643.6 (22) 19.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) FR 2003/003812 19.12.2003
(87) WO 2004/058678 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216229

(54) • *NEUE CHIRALE HEXANSÄUREESTERDERIVATE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALER 2-(BROMMETHYL)-2-ETHYL-HEXANSÄURE*

• *NOVEL CHIRAL COMPOUNDS DERIVED FROM HEXANOIC ACID ESTERS, METHOD AND INTERMEDIATE CHEMICALS FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF FOR SYNTHESIS OF 2-(BROMOMETHYL) 2-ETHYL HEXANOIC CHIRAL ACID*

• *NOUVEAUX COMPOSES CHIRAUX DERIVES D'ESTERS DE L'ACIDE HEXANOIQUE, PROCEDE ET INTERMEDIAIRES DE PREPARATION, UTILISATION A LA SYNTHESE DE L'ACIDE 2-(BROMOMETHYL) 2-ETHYL HEXANOIQUE CHIRAL*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) CROCC-STUERGA, Véronique, F-21000 Dijon, FR

ROUSSEL, Patrick, F-94320 Thiais, FR

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets-Tri LEO/144 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C07C 61/135 → (51) **C07C 67/14**

(51) **C07C 67/14** (11) **1 522 537 B1**
C07C 61/135 **C07C 69/753**

(25) En (26) En
(21) 04104426.4 (22) 14.09.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.04.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327577
19.09.2003 JP 2003327579
19.09.2003 JP 2003327580

(54) • *Herstellungsverfahren für hochreines tricyclo-(5.2.1.0 2,6)dekan-2-Carboxylsäureester*
• *Production process for high purity tricyclo-5.2.1.0 2,6]decane-2-carboxylic acid ester*
• *Procédé de production de très pure tricyclo-(5.2.1.0 2,6) decane-2-carboxylique acide ester*

- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitamura, Mitsuharu c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Kojima, Takashi c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ataka, Yoshiharu c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kubota, Tomoaki c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Kato, Kinji c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Fukuda, Kazuyuki c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 69/675 → (51) **C12P 7/62****C07C 69/732** → (51) **C07F 5/00****C07C 69/738** → (51) **C07F 5/00****C07C 69/753** → (51) **C07C 67/14****C07C 211/14** → (51) **A61Q 5/00****C07C 211/45** → (51) **C07F 5/00****C07C 211/63** → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **C07C 215/64** (11) **1 360 169 B1**
A61K 31/137 **A61P 25/00**
A61P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 02718949.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.11.2003
(86) US 2002/004103 11.02.2002
(87) WO 2002/064543 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 268214 P
13.06.2001 US 297963 P
- (54) • *O-DESMETHYL-VENLAFAXINE SUCCINAT SALZ*
• *SUCCINATE SALT OF O-DESMETHYL-VENLAFAXINE*
• *SEL DE SUCCINATE DE O-DESMETHYL-VENLAFAXINE*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (72) HADFIELD, Anthony, Francis, Nanuet, NY 10954, US
SHAH, Syed, Muzafar, East Hanover, NJ 07936, US
WINKLEY, Michael, William, Campbell Hall, NY 10916, US
SUTHERLAND, Karen, Wiggins, New City, NY 10956, US
PROVOST, James, Andrew, Waltham Chase Southampton SO32 2LR, GB
PARK, Aeri, West Lafayette, IN 47906, US
SHIPPLETT, Rex, Alwyn, Wolcott, IN 47995, US
RUSSELL, Brenton, William, West Lafayette, IN 47906, US
WEBER, Beat, Theodor, CH-4800 Zofingen, CH
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07C 217/50 → (51) **A61Q 5/00****C07C 225/16** → (51) **C07F 5/00**

- (51) **C07C 237/24** (11) **1 687 259 B1**
A61K 31/16 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 04819587.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012835 12.11.2004
(87) WO 2005/054178 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 EP 03027050
- (54) • *CYCLOPENTYLDERIVATE*
• *CYCLOPENTYL DERIVATES*
• *DERIVES DE CYCLOPENTYLE*
- (73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
- (72) MELLONI, Piero, I-20091 Bresso, IT
SABIDO DAVID, Cibele Maria, I-20091 Bresso, IT
RESTIVO, Alessandra, I-20091 Bresso, IT
FORLANI, Roberto c/o Nikem Research S.r.l., I-20021 Baranzate Di Bollate, IT
SALVATI, Patricia, I-20091 Bresso, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07C 253/30** (11) **1 599 442 B1**
C07C 255/39

- (25) En (26) En
(21) 04713588.4 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 30.11.2005
(86) GB 2004/000726 23.02.2004
(87) WO 2004/074237 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 GB 0304132
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-CYHALOTHRIN*
• *PROCESS FOR PREPARING GAMMA-CYHALOTHRIN*
• *PROCEDE POUR PREPARER DE LA GAMMA-CYHALOTHRINE*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) BROWN, Stephen Martin, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
GOTT, Brian David, Huddersfield West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (74) Waterman, John Richard, et al, Syngentia Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P. O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07C 255/31 → (51) **C07F 5/00****C07C 255/39** → (51) **C07C 253/30****C07C 255/42** → (51) **C07F 5/00****C07C 271/16** → (51) **C07D 207/08**

- (51) **C07C 311/08** (11) **1 708 992 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05702274.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 11.10.2006
(86) IB 2005/000112 12.01.2005

- (87) WO 2005/080324 2005/35 01.09.2005
(30) 22.01.2004 EP 04290168
22.03.2004 GB 0406388
09.08.2004 US 600259 P
- (54) • *SULFONAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES*
• *DÉRIVÉS DES SULFONAMIDES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BROWN, Alan D, Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
JAMES, Kim, Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte A. L., Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MOSES, Ian B., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
THOMSON, Nicholas M., Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Pringot, Thomas, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 205/08** (11) **1 593 670 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05004699.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.11.2005
(30) 20.12.2000 US 256875 P
- (54) • *Hydroxy-substituierte 2-Azetidinone verwendbar als Hypocholesterolemische Arzneimittel*
• *Hydroxy-substituted 2-azetidinones useful as hypocholesterolemic agents*
• *2-Azetidinones substitués par hydroxy utilisés comme hypocholestérolémiantes*
- (73) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) Ghosal, Anima, Edison NJ 08817, US
Zbaida, Shmuel, East Brunswick NJ 08816, US
Chowdhury, Swapan K., Warren NJ 07059, US
Iannucci, Robert M., Hampton NJ 08827, US
Feng, Wenqing, Edison NJ 08820, US
Alton, Kevin B., Cedar Knolls NJ 07927, US
Patrick, James E., Aiken, South Carolina 29103, US
Davis, Harry R., Berkeley Heights NJ 07922, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04019610.7 / 1 510 521
01991315.1 / 1 347 987

(51) **C07D 205/08** (11) **1 682 499 B1**
A61K 31/397 **A61P 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 04810780.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 26.07.2006
(86) US 2004/037715 10.11.2004
(87) WO 2005/047248 2005/21 26.05.2005

- (30) 10.11.2003 US 518698 P
03.03.2004 US 549577 P
30.07.2004 US 592529 P
28.09.2004 US 614005 P
- (54) • 4-BIARYLYL-1-PHENYLZETIDIN-2-ONE
• 4-BIARYLYL-1-PHENYLZETIDIN-2-ONES
• 4-BIARYLYL-1-PH NYLAZ TIDIN-2-ONES
- (73) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (72) MARTINEZ, Eduardo, New York, NY10031, US
TALLEY, John J., Somerville, MA 02144, US
ANTONELLI, Stephen, Lynn, MA 01902, US
BARDEN, Timothy, C., Salem, MA 01970, US
LUNDRIGAN-SOUCY, Regina, Charleston, MA02129, US
SCHAIRER, Wayne, C., Westboro, MA 01581, US
YANG, Jing-Jing, Boxborough, MA 01719, US
ZIMMER, Daniel P., Somerville, MA 02145, US
Cali, Brian, Arlington, 02476 Massachusetts, US
Currie, Mark G., Sterling, 01564 Massachusetts, US
Yorgey, Peter S., Cambridge, 02138 Massachusetts, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB
- (60) 07075461.9
-
- (51) **C07D 207/08** (11) **1 708 994 B1**
C07D 211/46 **C07D 211/22**
C07D 213/65 **C07D 215/28**
C07D 215/20 **C07D 217/24**
C07C 271/16 **C07D 401/12**
A61K 31/27 **A61K 31/40**
A61K 31/445 **A61K 31/4709**
A61P 1/00 **A61P 1/08**
A61P 3/04 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 13/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717376.7 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (43) 11.10.2006
(86) FR 2005/000028 07.01.2005
(87) WO 2005/077898 2005/34 25.08.2005
(30) 16.01.2004 FR 0400389
- (54) • DERIVATE VOM ARYLOXYALKYL CARBAMAT-TYP, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPEUTIKA
• ARYLOXYALKYL CARBAMATE-TYPE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN THERAPEUTICS
• DERIVES DE TYPE ARYLOXYALKYL CARBAMATES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ABOUABDELLAH, Ahmed, F-94320 Thiais, FR
ALMARIO GARCIA, Antonio, F-92290 Chatenay Malabry, FR
FROISSANT, Jacques, 41160 Brevainville, FR
HOORNAERT, Christian, F-92160 Antony, FR
- (74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **1 277 736 B1**
C07D 307/79 **C07D 333/54**
A61K 31/404 **A61K 31/343**
A61K 31/381 **A61P 1/00**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 13/02**
A61P 25/24
- (25) Ja (26) En
(21) 01925911.8 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
(86) JP 2001/003575 25.04.2001
(87) WO 2001/083451 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130414
- (54) • NEUE BIZYKLISCHE VERBINDUNGEN
• NOVEL BICYCLIC COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES BICYCLIQUES
- (73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
- (72) IKUTA, Shunichi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0945, JP
MIYOSHI, Shiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0946, JP
OGAWA, Kohei, Mishima-shi, Shizuoka 411-0802, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 268 424 B1**
C07K 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01921486.5 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2003
(86) FR 2001/001026 05.04.2001
(87) WO 2001/058868 2001/33 16.08.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004379
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON PERINDOPRIL UND SEINER PHARMAZEUTISCHEN ANNEHMBAREN SALZE
• METHOD FOR SYNTHESIS OF PERINDOPRIL AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS
• PROCEDE DE SYNTHESE DU PERINDOPRIL ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES
- (73) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) LANGLOIS, Pascal, F-76210 Saint Jean de la Neuville, FR
TURBE, Hugues, F-76360 Villers-Ecalles, FR
-
- (51) **C07D 209/88** (11) **1 432 681 B1**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02777139.3 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV
- (43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010451 18.09.2002
(87) WO 2003/029214 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 EP 01123422
- (54) • PSEUDOPOLYMORPHE FORMEN VON CARVEDILOL
• PSEUDOPOLYMORPHIC FORMS OF CARVEDILOL
• FORMES PSEUDOPOLYMORPHES DE CARVEDILOL
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BUBENDORF, Andre Gerard, F-68510 Uffheim, FR
-
- GABEL, Rolf-Dieter, D-68723 Schwetzingen, DE
HENNING, Michael, D-79576 Weil am Rhein, DE
KRIMMER, Siegfried, D-79585 Steinen, DE
NEUGEBAUER, Guenter, 68309 Mannheim, DE
PREIS, Walter, D-67433 Neustadt, DE
WIRL, Alexander, D-67259 Heuchelheim, DE
Heiroth, Ulrike Hildegard, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
-
- C07D 211/22** → (51) **C07D 207/08**
- (51) **C07D 211/32** (11) **1 323 712 B1**
A61K 31/45 **A61P 43/00**
A61P 25/28 **A61P 9/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 01965676.8 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008057 17.09.2001
(87) WO 2002/026709 2002/12 04.04.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000289956
23.10.2000 JP 2000322184
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFORM-KRISTALLS VON DONEPEZIL HYDROCHLORID
• PROCESS FOR PRODUCING MULTIFORM CRYSTAL OF DONEPEZIL HYDROCHLORIDE
• PROCEDE SERVANT A PREPARER UN CRISTAL MULTIFORME D'HYDROCHLORURE DE DONEPEZIL
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) IMAI, Akio, Kashima-gun, Ibaraki 314-0132, JP
SHIMOTANI, Akihiko, Kashima-gun, Ibaraki 314-0144, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 211/46** → (51) **C07D 207/08**
- C07D 213/02** → (51) **A61K 31/44**
- C07D 213/38** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 740 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 05739047.8 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) US 2005/014163 26.04.2005
(87) WO 2005/105747 2005/45 10.11.2005
(30) 26.04.2004 US 565466 P
- (54) • KATALYTISCHE DAMPFPHASENCHLORIERUNG VON BETA-PICOLIN
• VAPOR PHASE CATALYTIC CHLORINATION OF BETA-PICOLINE
• CHLORATION CATALYTIQUE DE BETA-PICOLINE EN PHASE VAPEUR
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- (72) CAMPBELL, Kent Douglas, Concord, CA 94521, US
LIVINGSTON, Dana Alan, Clayton, CA 94517, US
WAN, Hawk, Sueswah, Antioch, CA 94531, US
SCHOEMAN, Brian John, Midland, MI 48640, US
LAKSO, Steven Roy, Shepherd, MI 48883, US

LARSON, Kenneth Michael, Walnut Creek, CA 94596, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 213/65 → (51) **C07D 207/08**

(51) **C07D 213/74** (11) **1 532 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730987.9 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 25.05.2005
(86) SE 2003/000970 10.06.2003
(87) WO 2003/106420 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 SE 0201837
(54) • **2,5-DISUBSTITUIERTE 3-MERCAPTOPEN-TANSAURE**
• **2,5-DISUBSTITUTED 3-MERCAPTOPEN-TANOIC ACID**
• **ACIDE 2,5-BISUBSTITUE 3-MERCAPTOPENTANOIQUE**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) POLLA, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 215/20 → (51) **C07D 207/08**

(51) **C07D 215/227** (11) **1 625 116 B1**
C07D 487/10
(25) En (26) En
(21) 04729020.0 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) CA 2004/000605 23.04.2004
(87) WO 2004/099152 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 CA 2428237
(54) • **VERFAHREN ZUR HESTELLUNG CARBOSTYRILDERIVATE WIE ARIPIPRAZOLE UND DEREN ZWISCHENVERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF CARBOSTYRIL DERIVATIVES, SUCH AS ARIPIPRAZOLE AND ITS INTERMEDIATES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE CARBOSTYRYLE, TELS QUE L'ARIPIPRAZOLE ET SES INTERMEDIAIRES**

(73) Delmar Chemicals Inc., 9321 Airlie Street, LaSalle, QC H8R 2B2, CA
(72) SALAMA, Paul, Montreal, Quebec H2V 2P4, CA
MEUNIER, Jean-Francois, Montreal, Quebec H2E 2Z1, CA
LAFRENIERE, Julie, Saint-Bruno, Quebec J3V 5N8, CA
WANG, Yuan, Brossard, Quebec J4X 2P6, CA
LIU, Lu Wei, Brossard, Quebec J4X 2P6, CA
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

C07D 215/28 → (51) **C07D 207/08**

(51) **C07D 215/56** (11) **1 408 034 B1**
A61K 31/47
(25) De (26) De
(21) 03028047.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(30) 22.12.1999 DE 19962470
(54) • **Verwendung von Chinolon- und Chinolizinon-Derivaten als Chemotherapeutika**

• **Use of Quinolone and Quinolizinone derivatives as chemotherapeutic agents**
• **Utilisation des dérivés des quinolones et quinolizinones comme agents chimiothérapeutiques**
(73) Schulz & Schlimbach GbR, Wilhelmstrasse 28, 51379 Leverkusen, DE
(72) Schulz, Hans-Herrmann, 51067 Köln, DE
Schlimbach, Günther Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(62) 00985241.9 / 1 244 434

C07D 217/24 → (51) **C07D 207/08**

(51) **C07D 233/76** (11) **1 381 595 B1**
A61K 31/4166
(25) En (26) En
(21) 02724181.9 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/001918 23.02.2002
(87) WO 2002/072557 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111876
(54) • **BIS(TRIFLUOROMETHYL)HYDANTOINE ALS INTERMEDIATE PHARMAZEUTISCH AKTIVER BESTANDTEILE**
• **BIS(TRIFLUOROMETHYL)HYDANTOINES AS INTERMEDIATES FOR PHARMACEUTICALLY ACTIVE INGREDIENTS**
• **BIS(TRIFLUOROMETHYL)HYDANTOINES UTILISES COMME PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR DES PRINCIPES ACTIFS SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE**
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) WEHNER, Volkmar, 97657 Sandberg, DE
STILZ, Hans, Ulrich, 61462 Königstein, DE
BURGER, Klaus, 04299 Leipzig, DE
GOLUBEV, Alexander, Moskau, 115582, RU
OSSIPOV, Sergej, Mytischki, 1441021, RU

C07D 237/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 239/52** (11) **0 937 050 B1**
C07D 239/56 **A01N 43/54**
(25) De (26) De
(21) 97913182.8 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 25.08.1999
(86) EP 1997/005954 29.10.1997
(87) WO 1998/021189 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 19646407
(54) • **HALOGENPYRIMIDINYLARYL(THIO) ETHER ALS PESTIZIDE**
• **HALOGEN PYRIMIDINYL ARYL (THIO) ETHERS AS PESTICIDES**
• **HALOGENOPYRIMIDINYLARYL(THIO) ETHERS UTILISES COMME PESTICIDES**
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
TIEMANN, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

C07D 239/56 → (51) **C07D 239/52**

C07D 241/00 → (51) **C07D 487/04**

C07D 249/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 257/02** (11) **1 742 926 B1**
A61K 51/04 **A61K 49/08**
(25) De (26) De
(21) 05742880.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004319 19.04.2005
(87) WO 2005/108379 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004023093
(54) • **TRIMERE MAKROCYCLISCH SUBSTITUIERTE HALOGEN-BENZOLDERIVATE**
• **MACROCYCLE-SUBSTITUTED TRIMER HALOGEN-BENZOL DERIVATIVES**
• **DERIVES TRIMERES DE BENZENE HALOGENE SUBSTITUES PAR DES MACROCYCLES**
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HARTO, Juan R., E-28005 Madrid, ES
MARTIN, José L., E-8220 Majadahonda (Madrid), ES
PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
SCHIRMER, Heiko, 12161 Berlin, DE
WEINMANN, Hanns-Joachim, 14129 Berlin, DE
CARRETERO, Jose, E-28030 Madrid, ES

C07D 263/26 → (51) **C07F 5/00**

(51) **C07D 273/01** (11) **1 324 992 B1**
A61K 31/395 **A61P 3/04**
A61P 9/12 **A61P 13/00**
A61P 23/00 **A61P 25/00**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01970480.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) SE 2001/002100 27.09.2001
(87) WO 2002/026724 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 SE 0003476
(54) • **ZYKLISIERTE BENZAMID-NEUROKININ-ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG IN THERAPIE**
• **CYCLIZED BENZAMIDE NEUROKININ ANTAGONISTS FOR USE IN THERAPY**
• **ANTAGONISTES DE BENZAMIDE NEUROKININE CYCLISES UTILISES A DES FINS DE TRAITEMENT**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERNSTEIN, Peter, Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 277/46** (11) **1 709 019 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/427**
(25) En (26) En
(21) 05701490.4 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/050102 11.01.2005
(87) WO 2005/068444 2005/30 28.07.2005
(30) 12.01.2004 EP 04100083
(54) • **THIAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG**

- (73) **THIAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF**
DÉRIVÉS DE THIATOLE ET LEUR UTILISATION
Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
- (72) QUATTROPANI, Anna, CH-1207 Genève, CH
RUECKLE, Thomas, 1203 Geneva, CH
SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Genève, CH
DORBAIS, Jérôme, F-74000 Annecy, FR
SAUER, Wolfgang, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
CLEVA, Christophe, F-74250 La Tour, FR
DESFORGES, Gwénaëlle, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
- (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
-
- (51) **C07D 277/56** (11) **1 321 463 B1**
A61K 31/426 **A61P 31/14**
(25) En (26) En
(21) 02028743.9 (22) 20.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 US 341879 P
(54) • *Thiazolderivate und ihre Verwendung zur Behandlung oder Vorbeugung von Infektionen durch Flaviviren*
• *Thiazole derivatives and their use for the treatment or prevention of Flavivirus infections*
• *Dérivés de thiazole et leur utilisation dans le traitement ou la prévention d'infections par des Flavivirus*
- (73) Virochem Pharma Inc., 275 Armand-Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4A7, CA
(72) Chan Chun Kong, Laval, Kirkland QC H9J 3X8, CA
Pereira, Ozwy Z., Kirkland QC H9J 1L8, CA
Nguyen-Ba, Nghe, Laprairie QC J5R 5M5, CA
Reddy, Thumkunta Jagadeeswar, St-Laurent QC H4M 1T2, CA
Das, Sanjoy Kumar, Laval QC H7V 1H1, CA
Siddiqui, Mohammad Arshad, Cambridge MA 02139, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 301/10** (11) **1 513 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730125.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005547 27.05.2003
(87) WO 2003/101975 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 157494
(54) • *VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES MOF(METAL-ORGANIC FRAMEWORK)-KATALYSATORS*
• *EPOXIDATION PROCESS USING CATALYSTS CONTAINING METAL ORGANIC FRAMEWORK*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION FAISANT APPEL A DES CATALYSEURS CONTENANT UNE STRUCTURE ORGANIQUE METALLIQUE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Mi 48109-1280, US
- (72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
LOBREE, Lisa, Philadelphia, PA 19130, US
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
YAGHI, Omar, M., Ann Arbor, MI 48103, US
-
- EDDAOUDI, Mohamed, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07D 303/32** (11) **1 403 260 B1**
C07D 303/48 **C07C 49/163**
C07B 53/00
(25) En (26) En
(21) 03021540.4 (22) 24.09.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279147
25.09.2002 JP 2002279148
25.10.2002 JP 2002311302
(54) • *Optisch aktive Epoxyverbindungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Optically active epoxy compounds and processes for their production*
• *Composés époxy optiquement actifs et procédé pour leur préparation*
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
(72) Kagawa, Takumi, Shunan-shi Yamaguchi-ken, JP
Kambara, Takeshi, Shunan-shi Yamaguchi-ken, JP
Sakka, Hideo, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, JP
Yanase, Manabu, Shunan-shi Yamaguchi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C07D 303/48** → (51) **C07D 303/32**
-
- C07D 307/18** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 307/20** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 307/54** (11) **1 222 180 B1**
A61K 31/343 **A61P 9/06**
(25) En (26) En
(21) 00972216.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/028636 13.10.2000
(87) WO 2001/029018 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159609 P
06.10.2000 US 680873
06.10.2000 US 684046
(54) • *ENANTIOMERE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZRYTHMUSSTÖRUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *ENANTIOMERIC COMPOUNDS FOR TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS AND METHODS OF USE*
• *NOUVEAUX COMPOSES ENANTIOMERES POUR LE TRAITEMENT DES ARRHYTHMIES CARDIAQUES ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) ARYx Therapeutics, 6300 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) DRUZGALA, Pascal, Santa Rosa, CA 95403, US
MILNER, Peter, G., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 07011241.2
-
- C07D 307/79** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 309/06** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 309/10** (11) **1 740 566 B1**
A61K 31/65 **C12P 29/00**
A61P 31/04
(25) De (26) De
(21) 05714937.9 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) DE 2005/000186 02.02.2005
(87) WO 2005/082878 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010219
(54) • *HK10311129, NEUES ANTIBIOTIKUM, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *HK10311129, NOVEL ANTIBIOTIC, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF*
• *NOUVEL ANTIBIOTIQUE HK10311129, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DUDIT ANTIBIOTIQUE*
- (73) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut, Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
(72) MÖLLMANN, Ute, 07749 Jena, DE
HEROLD, Kerstin, 07745 Jena, DE
ROTH, Martin, 07749 Jena, DE
GROTH, Ingrid, 07751 Jena-Wogau, DE
GOLLMICK, Friedrich, 07743 Jena, DE
GRÄFE, Udo DI, , DE
- (74) Bock, Gerhard, et al. Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsgesellschaft Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE
-
- C07D 319/06** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 319/20** (11) **1 554 264 B1**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
A61K 31/357 **A61P 11/08**
(25) En (26) En
(21) 03795793.3 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011648 20.10.2003
(87) WO 2004/037807 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 GB 0224494
22.10.2002 GB 0224498
(54) • *MEDIZINISCH VERWENDBARE ARYLETHANOLAMIN VERBINDUNGEN*
• *MEDICINAL ARYLETHANOLAMINE COMPOUNDS*
• *DERIVES D'ARYLETHANOLAMINE A USAGE MEDICINAL*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) COE, Diane Mary, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GUNTROP, Stephen Barry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Florence, Julia Anne, et al. GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 333/24** (11) **0 980 867 B1**
C07D 409/12 **A61K 31/38**
(25) Ja (26) En
(21) 98944247.0 (22) 25.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 23.02.2000
(86) JP 1998/004316 25.09.1998
(87) WO 1999/016767 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 JP 26203297

- (54) • *KETONDERIVATE UND IHRE MEDIZINISCH-SCHE VERWENDUNG*
• *KETONE DERIVATIVES AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *DERIVES DE CETONES ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MATSUMOTO, Tsuyoshi, Kanagawa 247-0063, JP
KAWAI, Hideki, Kanagawa 247-0034, JP
OKANO, Kiyoshi, Kanagawa 253-0111, JP
MORI, Katsuyuki, Kanagawa 248-0036, JP
ADACHI, Yasumato, Kanagawa 236-0011, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 333/54 → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 401/00** (11) **1 351 950 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01989198.5 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) US 2001/047639 11.12.2001
- (87) WO 2002/057253 2002/30 25.07.2002
- (30) 20.12.2000 US 256865 P
- (54) • *ISOCHINOLIN-AROYL-PYRROLE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS*
• *ISOQUINOLINYL AROYL PYRROLE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *COMPOSES D'ISOQUINOLINYL AROYL PYRROLE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) CARSON, John, R., Norristown, PA 19403, US
PITIS, Philip, M., North Wales, PA 19454, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/02 → (51) A61K 31/44

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 546 127 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03750639.1 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/010724 26.09.2003
- (87) WO 2004/029038 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 GB 0222514
- (54) • *PYRIMIDINAMID DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL PYRIMIDINEAMIDE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRIMIDINEAMIDE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
BREITENSTEIN, Werner, CH-4054 Basel, CH
JACOB, Sandra, F-68510 Rantzwiller, FR

- FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 611 121 B1**
C07D 237/14 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **C07D 401/12**
C07D 403/04 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 409/04**
C07D 413/04 **C07D 405/04**
C07D 513/04 **C07D 417/14**
A61K 31/537 **A61K 31/501**
- (25) En (26) En
- (21) 03811383.3 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2003/012949 19.11.2003
- (87) WO 2004/046130 2004/23 03.06.2004
- (30) 19.11.2002 FR 0214443
- (54) • *PYRIDAZINON-DERIVATE ALS CDK2-HEMMER*
• *PYRIDAZINONE DERIVATIVES AS CDK2-INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRIDAZINONE COMME INHIBITEURS DE CDK2*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) HOELDER, Swen, 60594 Frankfurt, DE
NAUMANN, Thorsten, 63697 Hirzenhain, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
WILL, David, William, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
MUELLER, Guenter, 65843 Sulzbach, DE
LE SUISSSE, Dominique, F-93100 Montreuil, FR
BAUDOIN, Bernard, F-92370 Chaville, FR
ROONEY, Thomas, F-91400 ORSAY, FR
HALLEY, Franck, F-92310 SEVRES, FR
TIRABOSCHI, Gilles, F-91230 Montgeron, FR
COMBEAU, Cécile, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
SASSOON, Ingrid, F-94800 Villejuif, FR
STEINMETZ, Anke, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
- (74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 518 857 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04021784.6 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 23.09.2003 IT MI20031813
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pantoprazol und seinen Salzen*
• *A process for the preparation of pantoprazole and salts thereof*
• *Procédé de preparation de pantoprazole et de ses sels*
- (73) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate MI, IT
- (72) Napoletano, Caterina, 21014 Laveno Mombello (VA), IT
Porta, Eleonora, 22036 Erba (CO), IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Castaldi, Graziano, 28072 Brionao (NO), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 585 742 B1**
C07D 307/18 **C07D 307/20**
C07D 309/06 **C07D 319/06**
A01N 43/56

- (25) De (26) De
- (21) 03789245.2 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) EP 2003/014129 12.12.2003
- (87) WO 2004/063187 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.01.2003 DE 10301110
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOYLDERIVATE ALS HERBIZIDE*
• *SUBSTITUTED BENZOYL DERIVATIVES USES AS HERBICIDES*
• *DERIVES DE BENZOYLE SUBSTITUES UTILISES COMME HERBICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
Dr.AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
MENNE, Hubert, 55252 Mainz-Kastel, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 207/08

C07D 401/12 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 403/06

C07D 403/04 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 255 752 B1**
A61K 31/404 **A61P 43/00**
C07D 403/14 **C07D 401/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01914376.7 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.11.2002
- (86) US 2001/004813 15.02.2001
- (87) WO 2001/060814 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 US 182710 P
06.07.2000 US 216422 P
27.10.2000 US 243532 P
- (54) • *PYRROL SUBSTITUIERTE INDOLIN-2-ON PROTEIN KINASE INHIBITOREN*
• *PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE 2-INDOLINONE A SUBSTITUTION PYRROLE*
- (73) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) TANG, Peng, Cho, Morago, CA 94556, US
MILLER, Todd, Bend, OR 97701, US
LI, Xiaoyuan, Los Altos, CA 94024, US
SUN, Li, Foster City, CA 94404, US
WEI, Chung, Chen, Foster City, CA 94404, US
SHIRAZIAN, Shahrzad, Corte Madera, CA 94925, US
LIANG, Congxin, Sunnyvale, CA 94087, US
VOJKOVSKY, Tomas, San Mateo, CA 94080, US
NEMATALLA, Asaad, S., Concord, CA 94521, US
HAWLEY, Michael, Kalamazoo, MI 49009, US

(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/06**

(51) **C07D 405/04** (11) **0 927 180 B1**
C07D 413/04 **C07F 9/6558**
C12Q 1/68 **C07H 21/04**

(25) De (26) De
(21) 97909251.7 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 1997/004972 11.09.1997
(87) WO 1998/011104 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637042

(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER DETEKTION VON NUCLEINSÄUREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LA MISE EN EVIDENCE D'ACIDES NUCLEIQUES*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) MÜHLEGGGER, Klaus, D-82398 Polling, DE
VON DER ELTZ, Herbert, D-82362 Weilheim, DE

C07D 405/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/12 → (51) **C07D 319/20**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/24**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 405/04**

(51) **C07D 413/06** (11) **1 156 048 B1**
A01N 43/80

(25) En (26) En
(21) 01119705.0 (22) 17.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 21.11.2001
(30) 18.09.1992 GB 9219779

(54) • *Heteroaryl-isoxazole und ihre Verwendung als Herbizide*
• *Heteroaryl-isoxazoles and their use as herbicides*
• *Hétéroaryl-isoxazoles et leur utilisation comme herbicides*

(73) Bayer Agriculture Limited, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB

(72) Cramp, Susan Mary, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
Smith, Philip Henry Gaunt, Ongar, Essex CM5 0HW, GB

(74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 93114989.2 / 0 588 357

(51) **C07D 413/10** (11) **1 467 992 B1**
A61K 31/38 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 03723623.9 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 20.10.2004

(86) US 2003/000035 21.01.2003

(87) WO 2003/062231 2003/31 31.07.2003

(30) 24.01.2002 US 351495 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE DIHYDROTHIAZIN-UND DIHYDROTHIOPYRANOXAZOLIDINONE*

• *ANTIMICROBIAL DIHYDROTHIAZINE AND DIHYDROTHIOPYRAN OXAZOLIDINONES*
• *ANTIMICROBIENS A BASE D'OXAZOLIDINONES DE DIHYDROTHIAZINE ET DE DIHYDROTHIOPYRANE*

(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) GORDEEV, Mikhail, F., Castro Valley, CA 94552, US

RENSLO, Adam, Oakland, CA 94618, US
LUEHR, Gary, W., Hayward, CA 94542, US
LAM, Stuart, San Francisco, CA 94132, US
WESTLUND, Neil, E., Portage, MI 49002, US
PATEL, Dinesh, V., Fremont, CA 94539, US

(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 413/12 → (51) **C07D 319/20**

C07D 413/12 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 432 705 B1**
C07D 413/12 **C07D 498/04**
A61K 31/496 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 02796533.4 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/011163 04.10.2002

(87) WO 2003/032962 2003/17 24.04.2003
(30) 04.10.2001 US 327162 P

(54) • *ANTIBIOTIKA MIT DOPPELWIRKUNG*
• *DUAL ACTION ANTIBIOTICS*
• *ANTIBIOTIQUES A DOUBLE ACTION*

(73) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE

(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR

SPECKLIN, Jean-Luc, F-68680 Kembs-Schaferhof, FR

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 417/14** (11) **1 474 423 B1**
A61K 31/47 **A61P 31/00**
C07K 4/00

(25) En (26) En
(21) 03700745.7 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV RO
(43) 10.11.2004
(86) CA 2003/000091 24.01.2003

(87) WO 2003/064416 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 CA 2369970

(54) • *HETEROCYCLISCHE TRIPEPTIDE ALS HEPATITIS C-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC TRIPEPTIDES AS HEPATITIS C INHIBITORS*
• *TRIPEPTIDES HETEROCYCLIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'HEPATITE C*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) LLINAS-BRUNET, Montse, Laval, Québec H7S 2G5, CA

BAILEY, Murray, D., Laval, Québec H7S 2G5, CA

GHIRO, Elise, Laval, Québec H7S 2G5, CA

(74) Mahlbacher, Volker, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim, DE

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/46**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 451/10** (11) **1 487 832 B1**
A61P 11/00 **A61K 31/40**

(25) De (26) De
(21) 03708206.2 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 22.12.2004

(86) EP 2003/002422 10.03.2003

(87) WO 2003/078429 2003/39 25.09.2003

(30) 20.03.2002 DE 10212264

(54) • *KRISTALLINES MIKRONISAT DES TIOTROPIUMBROMIDS*

• *MICRONIZED CRYSTALLINE TIOTROPIUM BROMIDE*

• *MICRONISAT CRISTALLIN DE BROMURE DE TIOTROPIUM*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) BENDER, Helmut, 65193 WIESBADEN, DE
GRAEBNER, Hagen, 55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE

SCHINDLER, Konrad, 55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE

TRUNK, Michael, Josef, Friedrich, 55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE

WALZ, Michael, 55411 BINGEN AM RHEIN, DE

(60) 07102206.5 / 1 785 422

(51) **C07D 471/04** (11) **1 664 044 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05778749.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 07.06.2006

(86) FR 2005/001528 17.06.2005

(87) WO 2006/005853 2006/03 19.01.2006

(30) 17.06.2004 FR 0406617

(54) • *S-TENATOPRAZOLNATRIUM-MONOHYDRAT-SALZ UND DESSEN VERWENDUNG IN FORM EINES PROTONENPUMPEN-HEMMERS*

• *S-TENATOPRAZOLE SODIUM MONOHYDRATE SALT AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF A PROTON PUMP INHIBITOR*

• *SEL DE SODIUM MONOHYDRATE DU S-TENATOPRAZOLE ET APPLICATION EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA POMPE A PROTONS*

(73) Sidem Pharma, 63, rue de Rollingergrund, 2441 Luxembourg, LU

(72) COHEN, Avraham, TEL AVIV, IL
SCHUTZE, François, F-78860 SAINT-NOM-LA-BRETECHE, FR

CHARBIT, Suzy, 94000 CRETEIL, FR
MARTINET, Frédéric, F-75002 PARIS, FR
FICHEUX, Hervé, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE, FR

HOMERIN, Michel, F-91080 COURCOURONNES, FR

(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **1 692 130 B1**
A61K 31/437

(25) En (26) En
(21) 04798693.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006

(86) GB 2004/005004 26.11.2004

(87) WO 2005/054241 2005/24 16.06.2005

(30) 26.11.2003 GB 0327524

(54) • PHENANTHRIDINIUMDERIVATE ALS DNA-BINDENDE MITTEL
• PHENANTHRIDINIUM DERIVATIVES AS DNA BINDING AGENTS
• DÉRIVÉS PHÉNANTHRIDINIUM SE LIANT AUX STRUCTURES D'ADN

(73) University Court of The University of Glasgow, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB

(72) PARENTY, Alexis, Glasgow Aberdeenshire G12 8RH, GB

CRONIN, Leroy, The Waltry New Lodge, E. Dunbartonshire Aberdeenshire G66 8AA, GB
BROWN, Robert, Killeam G63 9QE, GB

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 347 979 B1**
A61K 31/40 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 01989597.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 01.10.2003

(86) EP 2001/014781 14.12.2001

(87) WO 2002/051844 2002/27 04.07.2002

(30) 27.12.2000 GB 0031724

14.08.2001 GB 0119820

(54) • INDOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT2B- UND 5-HT2C-REZEPTORLIGANDEN
• INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS 5-HT2B AND 5-HT2C RECEPTOR LIGANDS
• DERIVES D'INDOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DE RECEPTEURS 5-HT2B ET 5-HT2C

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

(72) BENTLEY, Jonathan Mark, Oakdene Court, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
BICKERDIKE, Michael John, Oakdene Court, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basle, CH

KENNETT, Guy Anthony, Oakdene Court, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

LIGHTOWLER, Sean, Oakdene Court, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH

MIZRAHI, Jacques, CH-4059 Basle, CH

MORLEY, Timothy James, Oakdene Court, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Knoerlingue, FR

RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE

TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR

VICKERS, Steven Paul, Oakdene Court, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

(74) Rauber, Beat, et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 398 315 B1**
A61K 31/40

(25) De (26) De
(21) 03022605.4 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 17.03.2004

(54) • Antiinflammatorische Oxo- und Hydroxy-derivative von Pyrrolizinen und deren Anwendung in der Pharmazie

• Anti-inflammatory oxo-derivatives and hydroxy derivatives of pyrrolizines, and their pharmaceutical use

• Dérivés oxo et hydroxy anti-inflammatoires de Pyrrolizines et leur application pharmaceutique

(73) MERCKLE GMBH, Chem.-pharm. Fabrik, Graf-Arco-Strasse 3, D-89079 Ulm, DE

(72) Laufer, Stefan, 72070 Tübingen, DE

Tollmann, Karola, 65611 Brechen, DE

Striegel, Hans-Günter, 89134 Blaustein, DE

(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 99960993.6 / 1 232 158

(51) **C07D 487/04** (11) **1 678 180 B1**
A61K 31/4985 **A61P 25/28**
A61P 37/08 **C07D 249/00**
C07D 241/00

(25) En (26) En
(21) 04769486.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006

(86) IB 2004/003137 27.09.2004

(87) WO 2005/035532 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 US 510224 P

(54) • SUBSTITUIERTE 2H-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE ALS GSK-3-INHIBITOREN
• SUBSTITUTED 2H-[1,2,4]TRIAZOLO 4,3-A PYRAZINES AS GSK-3 INHIBITORS
• 2H-[1,2,4]TRIAZOLO 4,3-A|PYRAZINES SUBSTITUEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GSK-3

(73) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) BENBOW, John W., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US

(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 487/10 → (51) **C07D 215/227**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 506 202 B1**
C07D 495/04 **A61K 31/55**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 03752868.4 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 16.02.2005

(86) HR 2003/000026 20.05.2003

(87) WO 2003/097648 2003/48 27.11.2003

(30) 21.05.2002 HR 20020440

(54) • 1-AZADIBENZOAZULENE ALS INHIBITOREN DER PRODUKTION VON TUMORNEKROSEFAKTOR UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DEREN HERSTELLUNG

• 1-AZA-DIBENZOAZULENES AS INHIBITORS OF TUMOUR NECROSIS FACTOR PRODUCTION AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION THEREOF

• 1-AZA-DIBENZOAZULENES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PRODUCTION DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE, ET INTERMEDIAIRES SERVANT A LEUR PREPARATION

(73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) MERCEP, Mladen, HR-10 000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, HR-10 000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, HR-22 000 Sibenik, HR

(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C07D 491/048 → (51) **C07F 5/00**

C07D 495/04 → (51) **C07D 491/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 498/18** (11) **1 689 754 B1**
A61K 31/439 **A61P 37/06**
A61F 2/06 **A61L 31/16**

(25) En (26) En
(21) 04810769.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(43) 16.08.2006

(86) US 2004/037701 12.11.2004

(87) WO 2005/047295 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 US 706055

(54) • 42-O-ALKOXYALKYL RAPAMYCINDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• 42-O-ALKOXYALKYL RAPAMYCIN DERIVATIVES AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME
• DERIVES 42-O-ALCOXYALKYLE DE RAPAMYCINE ET COMPOSITIONS COMPRENANT CES DERIVES

(73) Sun Biomedical, Ltd., 41 Cedar Avenue, Cedar House, Hamilton, HM EX, BM

(72) BETTS, Ronald, E., La Jolla, CA 92037, US
SAVAGE, Douglas, R., Del Mar, CA 92104, US

SHULZE, John, E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(60) 07012359.1

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07F 5/00** (11) **1 069 127 B1**
B01J 13/02 **C07C 225/16**
C07C 69/732 **C07C 69/738**
C07C 49/84 **C07C 33/30**
C07C 255/31 **C07C 255/42**
C07C 211/45 **C07D 491/048**
C07D 263/26

(25) Ja (26) En

(21) 99903915.9 (22) 12.02.1999

(84) DE FR GB IT NL

(43) 17.01.2001

(86) JP 1999/000626 12.02.1999

- (87) WO 1999/041259 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 JP 3188098
(54) • **MICROENCAPSULIERTE LEWIS-SAUEREN**
• **MICROENCAPSULATED LEWIS ACID**
• **ACIDE DE LEWIS MICRO-ENCAPSULE**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
- (74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 427 735 B1**
C06B 45/00

- (25) En (26) En
(21) 02766111.5 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/027126 27.08.2002
(87) WO 2003/104244 2003/51 18.12.2003
(30) 27.08.2001 US 315146 P
(54) • **ALKYNYLSILANE ALS BRENNSTOFF UND TREIBSTOFFE FÜR RAKETEN**
• **ALKYNYLSILANES AS FUELS AND ROCKET PROPELLANTS**
• **ALKYNYLSILANES UTILISES EN TANT QU'ELEMENTS COMBUSTIBLES ET PROPERGOLS**
- (73) Wiley Organics, Inc., 1245 South 6th Street, Post Office Box 640, Coshocton, OH 43812, US
- (72) WILEY, David, B., Warsaw, OH 43844, US
KAPLAN, Gregory, Bexley, OH 43209, US
DOBBINS, Thomas, Howard, OH 43028, US
- (74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 568 700 B1**
A61K 8/58 **A61L 17/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290250.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 FR 0450336
(54) • **Zumindest zwei p-Aminobenzalmalonatsilangruppen enthaltende s-Triazinderivate, und diese Derivate-enthaltende Sonnenschutzzusammensetzungen, sowie Verwendung dieser s-Triazinderivate**
• **S-triazine derivatives containing at least two silylated p-aminobenzalmalonate groups, sunscreen compositions containing these derivatives as well as the use of the derivatives**
• **Dérivés de s-triazine possédant au moins 2 groupements para-aminobenzalmalonates silaniques; compositions cosmétiques photoprotectrices contenant ces dérivés; utilisations desdits dérivés de s-triazine**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **C07F 9/58** (11) **1 571 152 B1**
A61K 31/675 **A61P 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 05101211.0 (22) 18.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 IT MI20040403
01.04.2004 US 558908 P

- (54) • **Amorphe 3-Pyridyl-1-Hydroxyethyliden-1,1-Bisphosphonsäure Mononatriumsalz und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Amorphous 3-Pyridyl-1-Hydroxyethyliden-1,1-Biphosphonic acid monosodium salt and process for the preparation thereof**
• **Sel monosodique amorphe d'acide 3-pyridyl-1-hydroxyéthylidène-1,1-bisphosphonique et procédé pour sa préparation**
- (73) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (72) Turchetta, Stefano, 00139, ROMA, IT
Massardo, Pietro, 00154, ROMA, IT
Ciambecchini, Umberto, 00124, ROMA, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C07F 9/6558 → (51) **C07D 405/04**

C07F 15/00 → (51) **C07F 15/04**

- (51) **C07F 15/04** (11) **1 620 447 B1**
C07F 15/00 **C08F 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 03738993.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2003/016948 30.05.2003
(87) WO 2003/102006 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 384289 P
17.07.2002 US 396370 P
(54) • **LÖSLICHE SPÄTÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN ZUR OLEFINOLIGOMERISATION III**
• **SOLUBLE LATE TRANSITION METAL CATALYSTS FOR OLEFIN OLIGOMERIZATION III**
• **CATALYSEURS A BASE DE METAUX DE TRANSITION TARDIFS SOLUBLES POUR OLIGOMERISATIONS III D'OLEFINES**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) ZHAO, Baiyi, Kingwood, TX 77345, US
BERLUCHE, Enock, Phillipsburg, NJ 08865, US
KACKER, Smita, Houston, TX 77059, US
CANICH, Jo Ann, Marie, Houston, TX 77059, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07H 19/00** (11) **1 501 848 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03718663.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) DK 2003/000305 08.05.2003
(87) WO 2003/095467 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DK 200200712
16.08.2002 DK 200201214
(54) • **SYNTHESE VON LOCKED NUCLEIC ACID-DERIVATEN**
• **SYNTHESIS OF LOCKED NUCLEIC ACID DERIVATIVES**
• **SYNTHESE DE DERIVES D'ACIDES NUCLEIQUES LNA**
- (73) Santaris Pharma A/S, Bøge Allé 3, 2970 Hørsholm, DK
- (72) SORENSEN, Mads, Detlef, DK-2200 København N, DK
WENGEL, Jesper, DK-5260 Odense S., DK
KOCH, Troels, DK-2300 Copenhagen S, DK
CHRISTENSEN, Signe, M., DK-2200 Copenhagen N, DK

- Rosenbohm, Christoph, 3460 Birkerød, DK
Pedersen, Daniel Sejer, Darwin College, Cambridge CB3 9EU, GB
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/00**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C07D 405/04**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/02 → (51) **C07D 209/42**

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 156 059 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01114395.5 (22) 21.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 21.11.2001
(30) 21.06.1993 US 80388
23.06.1993 US 81997
(54) • **Selektiv spaltbare Linker, die auf einer Methionin- und einer Estergruppe basieren**
• **Selectively cleavable linkers based on a methionine group and an ester group**
• **Elements de liaison pouvant être coupés de manière sélective, bases sur un groupe methionine et un ester**
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) Lebl, Michal, Oro Valley AZ 85737, US
Krchnak, Viktor, Oro Valley AZ 85737, US
Kocis, Petr, Oro Valley AZ 85737, US
Lam, Kit S., Tucson AZ 85718, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (62) 94920294.9 / 0 751 779

(51) **C07K 1/107** (11) **1 656 389 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04742182.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) FI 2004/000439 08.07.2004
(87) WO 2005/005458 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 FI 20031050
(54) • **VERFAHREN ZUM SPALTEN VON PROTEINEN**
• **A METHOD FOR CLEAVING PROTEINS**
• **METHODE DE CLIVAGE DE PROTEINES**
- (73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (72) LINDER, Markus, FIN-00200 Helsinki, FI
JÄNTTI, Jussi, FIN-00160 Helsinki, FI
SÖDERLUND, Hans, FIN-02940 Espoo, FI
HELAJA, Juho, FIN-00740 Helsinki, FI
KOSKINEN, Ari, FIN-03600 Karkkila, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C07K 4/00 → (51) **C07D 417/14**

C07K 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C07K 7/00 → (51) **C12N 15/31**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/56**

- (51) **C07K 7/56** (11) **1 100 816 B1**
C07K 7/08 **A61K 38/10**
A61K 38/12
- (25) En (26) En
(21) 99936588.5 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
(86) EP 1999/005235 22.07.1999
(87) WO 2000/005251 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 EP 98113744
16.04.1999 EP 99107637
- (54) • **AEROTHRICIN ANALOGE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **AEROTHRICIN ANALOGS, THEIR PREPARATION AND USE**
• **ANALOGUES D'AEROTHRICINE, PREPARATION ET APPLICATIONS**
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
- (72) AOKI, Masahiro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
KOHCHI, Masami, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
MASUBUCHI, Kazunao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
MIZUGUCHI, Eisaku, Okamoto 1189-4, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
MURATA, Takeshi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
OHKUMA, Hiroaki, Itabashi-ku, JP
OKADA, Takehiro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
SAKAITANI, Masahiro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
SHIMMA, Nobuo, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
WATANABE, Takahide, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
YANAGISAWA, Mieko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
YASUDA, Yuri, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
-
- C07K 14/025** → (51) **C12N 15/37**
-
- C07K 14/135** → (51) **A61K 39/155**
-
- C07K 14/18** → (51) **C12N 15/40**
-
- C07K 14/19** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 14/315** → (51) **C12N 15/52**
-
- C07K 14/40** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **0 843 516 B1**
C07K 5/10 **A61K 31/44**
A61K 31/445 **A61K 49/00**
G01N 31/00 **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
(21) 96918482.9 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 27.05.1998
(86) US 1996/010220 06.06.1996
(87) WO 1996/039834 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478326
10.04.1996 US 630645
- (54) • **PEPTIDE UND AUF IHNEN BASIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN UND KRANKHEITEN DIE MIT DER ABNORMALEN PROTEINFALTUNG IN AMYLOIDEN ODER AMYLOID-ÄHNLICHEN ABLAGERUNGEN ZUSAMMENHÄNGEN**
• **PEPTIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF FOR TREATMENT OF DISORDERS OR DISEASES ASSOCIATED WITH ABNORMAL PROTEIN FOLDING INTO AMYLOID OR AMYLOID-LIKE DEPOSITS**
• **PEPTIDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE TELS PEPTIDES, DESTINEES AU TRAITEMENT DE TROUBLES OU D'AFFECTIONS ASSOCIEES A UN PLIAGE ANORMAL DE PROTEINE DANS DES DEPOSITS AMYLOIDES OU DE TYPE AMYLOIDE**
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) SOTO-JARA, Claudio, New York, NY 10044, US
BAUMANN, Marc, H., FIN-00260 Helsinki 26, FI
FRANGIONE, Blas, New York, NY 10016, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 392 728 B1**
A61K 39/00 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 02729715.9 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.03.2004
(86) CA 2002/000763 29.05.2002
(87) WO 2002/096937 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 867847
- (54) • **IMPSTOFF ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-DEMENTZ UND VON AMYLOID-BEZOGENEN KRANKHEITEN**
• **VACCINE FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S AND AMYLOID RELATED DISEASES**
• **VACCIN DESTINE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'AUTRES MALADIES ASSOCIEES AU SUBSTANCES AMYLOIDES**
- (73) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH
- (72) GERVAIS, Francine, Ile Bizard, Quebec H9C 2X5, CA
HEBERT, Lise, Montreal, Quebec H1G 5X2, CA
CHALIFOUR, Robert, J., Ile Bizard, Québec H9C 1T4, CA
KONG, Xianqi, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 3J7, CA
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 451 219 B1**
G01N 33/53 **C12N 15/12**
C07K 16/18 **C12N 5/10**
C12N 15/63 **A61K 38/16**
- (25) En (26) En
(21) 02787902.2 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV MK RO
- (43) 01.09.2004
- (86) EP 2002/013675 03.12.2002
(87) WO 2003/048200 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 GB 0129278
06.12.2001 US 336176 P
- (54) • **NUKLEARES PROTEIN "SHOCA" - EINE KOMPONENTE DES WNT SIGNALTRANSDUKTIONSWEGES**
• **NUCLEAR PROTEIN "SHOCA" - A COMPONENT OF THE WNT SIGNALLING PATHWAY**
• **PROTEINE NUCLEAIRE "SHOCA" - UNE COMPOSANTE DE LA VOIE DE SIGNALISATION WNT**
- (73) The University Children's Hospital of Both Cantons of Basel, Romergasse 8, 4000 Basel, CH
- (72) HOLLANDER, Georg Pediatric Immunology, Mattenstrasse 28 CH-4058 Basel, CH
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/86**
-
- C07K 14/475** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **C07K 14/505** (11) **1 723 172 B1**
A61K 47/18
- (25) De (26) De
(21) 05707735.6 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002551 10.03.2005
(87) WO 2005/087804 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011663
- (54) • **ERYTHROPOIETIN-FLÜSSIGFORMULIERUNG**
• **ERYTHROPOIETIN LIQUID FORMULATION**
• **FORMULATION LIQUIDE D'ERYTHROPOIETINE**
- (73) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (72) SCHUMANN, Christof, 35767 Breitscheid-Erbach, DE
HESSE, Jan-Ole, 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Neuefind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 07106020.6 / 1 806 361
-
- (51) **C07K 14/54** (11) **0 790 255 B1**
A61K 39/395 **C12N 5/20**
G01N 33/68 **C12N 1/21**
- (25) En (26) En
(21) 97104656.0 (22) 09.12.1990
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 20.08.1997
(30) 22.12.1989 US 455708
09.05.1990 US 520935
27.08.1990 US 572284
- (54) • **Monoklonale Antikörper spezifisch für den zytotoxischen Lymphozyten-Reifefaktor**
• **Monoclonal antibodies directed to the cytotoxic lymphocyte maturation factor**
• **Anticorps monoclonaux dirigés contre le facteur de maturation de lymphocyte cytotoxique**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Chizzonite, Richard Anthony, South Kent, Connecticut 06785, US
Gately, Maurice Kent, Morris Planes, New Jersey 07950, US
Gubler, Ulrich Andreas, Glen Ridge, N.J. 07456, US
Hulmes, Jeffrey David W. Alton Jones Cell Sc. Center, Lake Placid, New York 12946, US

Pan, Yu-Ching Eugene, Pine Book, N.J. 07058, US
Podlanski, Frank John, New City, N.J. 10956, US
Stern, Alvin Seth, Passaic Parc, N.J. 07055, US
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE
(62) 90123670.3 / 0 433 827

(51) **C07K 14/56** (11) **1 187 852 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/62**
C12N 15/86 **C12N 15/863**
A61K 38/21

(25) En (26) En
(21) 00932622.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/013827 19.05.2000
(87) WO 2000/069913 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134895 P

(54) • *EXPRESSION UND EXPORT VON INTERFERON-ALPHA PROTEINEN ALS FC FUSIONSPROTEINE*
• *EXPRESSION AND EXPORT OF INTERFERON-ALPHA PROTEINS AS Fc FUSION PROTEINS*
• *EXPRESSION ET EXPORTATION DE PROTEINES INTERFERON ALPHA EN TANT QUE PROTEINES DE FUSION*

(73) EMD Lexigen Research Center Corp., Bedford Campus 45A Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821-3936, US

(72) LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US
SUN, Yaping, Acton, MA 01720, US
GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US

(74) Benz, Jürgen, Merck Patent GmbH Postfach, 64271 Darmstadt, DE

C07K 14/575 → (51) **C12N 15/16**

(51) **C07K 14/705** (11) **0 882 065 B1**
C12N 15/12 **A61K 38/17**
G01N 33/53 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 97933988.4 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.12.1998
(86) US 1997/009025 20.02.1997
(87) WO 1997/048724 1997/55 24.12.1997
(30) 21.02.1996 US 604298

(54) • *NEUER METABOTROPISCHER GLUTAMAT-REZEPTOR VOM MENSCHEN*
• *NOVEL HUMAN METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR*
• *NOUVEAU RECEPTEUR HUMAIN DU GLUTAMATE METABOTROPE*

(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) STORMANN, Thomas, M., Salt Lake City, UT 84105, US
SIMIN, Rachel, T., Salt Lake City, UT 84105, US
HAMMERLAND, Lance, G., Bountiful, UT 84010, US
FULLER, Forrest, H., La Jolla, CA 92037, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/14 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/12**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C08C 1/04** (11) **1 568 713 B1**
B60C 1/00 **C08L 7/02**

(25) Ja (26) En
(21) 03777350.4 (22) 08.12.2003
(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015673 08.12.2003
(87) WO 2004/052935 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002355796

(54) • *NATURKAUTSCHUKLATEX, NATURKAUTSCHUK, DIESEN ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
• *NATURAL RUBBER LATEX, NATURAL RUBBER, RUBBER COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND TIRE*
• *LATEX D'ELASTOMERE-CAOUTCHOUC NATUREL, CAOUTCHOUC NATUREL, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC LES CONTENANT ET PNEU CORRESPONDANT*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KONDOU, Hajime, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 2/00 → (51) **C08L 23/16**

C08F 8/34 → (51) **C02F 5/12**

C08F 10/00 → (51) **C07F 15/04**

C08F 20/58 → (51) **C02F 5/12**

C08F 22/32 → (51) **C08F 222/32**

(51) **C08F 110/06** (11) **1 675 883 B1**
C08L 23/10

(25) En (26) En
(21) 04794463.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006
(86) US 2004/033121 07.10.2004
(87) WO 2005/035598 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509152 P
21.04.2004 US 563924 P

(54) • *POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR LUFTGEKÜHLTE BLASFOLIEN*
• *POLYPROPYLENE COMPOSITION FOR AIR QUENCHED BLOWN FILMS*
• *COMPOSITION DE POLYPROPYLENE POUR FILMS SOUFFLES REFRIGERES A L'AIR*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) PIERNI, Peter, E., Lake Jackson, TX 77566, US

PIRTLE, Shaun, E., Brazoria, TX 77422, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 210/16 → (51) **C08L 23/16**

C08F 220/06 → (51) **C02F 5/12**

C08F 220/58 → (51) **C02F 5/12**

(51) **C08F 222/32** (11) **1 481 801 B1**
C08F 22/32 **B41C 1/10**

(25) En (26) En
(21) 04012442.2 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 US 445548

(54) • *Deckschicht für wärmeempfindliche Druckplattenvorläufer*
• *Top coat layer for thermally sensitive printing plate precursors*
• *Couche protectrice pour les précurseurs de plaques d'impression thermosensibles*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Mulligan, James, Laurence, Fort Collins CO 80528, US
Clark, Eric, Loveland CO 80538, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 290/10 → (51) **C07B 57/00**

C08F 297/04 → (51) **C08L 53/02**

C08G 59/58 → (51) **C09D 5/44**

(51) **C08G 63/00** (11) **1 164 155 B1**
C08G 63/183

(25) En (26) En
(21) 01113552.2 (22) 13.06.2001
(84) DE GB
(43) 19.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000177070
23.10.2000 JP 2000322673
05.12.2000 JP 2000370580

(54) • *Polyester und aus der Schmelze hergestellte Artikel*
• *Polyester resin and molded article*
• *Polyester et objets obtenus par moulage*

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Oguro, Dai, Mitsubishi Gas Chem. Company, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Koji, Mitsubishi Gas Chem. Company, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hayashi, Takeo, Mitsubishi Gas Chem. Company, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hirokane, Takeshi, Mitsubishi Gas Chem. Company Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kurokawa, Masahiro Mitsubishi Gas Chem Company Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 63/06** (11) **1 535 943 B1**
C08G 63/78 **C08G 63/60**
C08G 63/80

(25) Ja (26) En
(21) 03798464.8 (22) 24.09.2003

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

(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/012165 24.09.2003
(87) WO 2004/029129 2004/15 08.04.2004

- (30) 24.09.2002 JP 2002277648
26.09.2002 JP 2002280829
14.02.2003 JP 2003037164
- (54) • *GLYCOLSÄURE COPOLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GLYCOLIC ACID COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COPOLYMERES D'ACIDE GLYCOLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) Kuroda, Yoshito, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847, JP
WATANABE, Harumi, Kurashiki-shi, Okayama 712-8046, JP
YOKOYAMA, Masako, Kurashiki-shi, Okayama 710-0824, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/00**

C08G 63/60 → (51) **C08G 63/06**

- (51) **C08G 63/688** (11) **1 262 508 B1**
C12P 7/62
- (25) En (26) En
(21) 02012096.0 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
- (30) 31.05.2001 JP 2001165357
31.05.2001 JP 2001165239
10.07.2001 JP 2001209898
10.07.2001 JP 2001210039
15.02.2002 JP 2002039259
- (54) • *Polyhydroxyalkanoat welches eine substituierte (Phenylmethyl)Sulfanyl-Struktureinheit in der Seitenkette enthält und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Novel polyhydroxyalkanoate that comprises unit having substituted (phenylmethyl) sulfanyl structure in side chain thereof and process for producing the same*
• *Polyhydroxyalkanoate contenant une unité de structure phénylméthylsulphanyl substitué dans la chaîne latérale et procédé pour sa préparation*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kenmoku, Takashi, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 341 835 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01990040.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
(86) US 2001/047469 07.12.2001
(87) WO 2002/046267 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 254040 P
- (54) • *EINFÜHRUNG VON KOMPONENTEN BEI DER POLYESTER-HERSTELLUNG DURCH REZIRKULATION*
• *INTRODUCTION OF COMPONENTS INTO POLYESTER MANUFACTURING PROCESS THROUGH RECIRCULATION*
• *INTRODUCTION D'UN COMPOSANT DANS UN PROCEDE DE FABRICATION PAR RECIRCULATION*

- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) DEBRUIN, Bruce, Roger, Kingsport, TN 37663-4201, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/06**

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/06**

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 543 059 B1**
C08G 63/78
- (25) De (26) De
(21) 03797973.9 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) AT 2003/000284 25.09.2003
(87) WO 2004/029130 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 AT 14332002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER GRENZVISCOSITÄT VON POLYESTER-MATERIAL MITTELS FEST-PHASENPOLYMERISATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE INTRINSIC VISCOSITY OF POLYESTER MATERIAL BY MEANS OF SOLID PHASE POLYMERISATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA VISCOSITE INTRINSEQUE D'UN MATERIAU POLYESTER PAR POLYMERISATION EN PHASE SOLIDE*
- (73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
- (72) FELLINGER, Markus, A-4073 Wilhering, AT
LOVRANICH, Christian, A-2564 Weissenbach/Triesting, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C08G 63/80 → (51) **C08G 63/06**

C08G 64/20 → (51) **C08G 64/40**

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 519 978 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03760221.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
(86) US 2003/016185 22.05.2003
(87) WO 2003/106533 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 167965
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
• *METHOD OF POLYCARBONATE PREPARATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) McCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
REILLY, Warren, William, Northville, NY 12134, US
GRIMMOND, Brian, James, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/40**

- (51) **C08G 64/40** (11) **1 546 233 B1**
C08G 64/30 **C08G 64/20**
- (25) En (26) En
(21) 03799187.4 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) KR 2003/000799 18.04.2003
(87) WO 2004/031259 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 KR 2002059757
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATHARZ*
• *METHOD FOR PREPARING POLYCARBONATE RESIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE RESINE POLYCARBONATE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Eun-Duck, Daejeon-City, 305-340, KR
WOO, Boo-Gon, Daejeon-city 305-340, KR
HONG, Mi-Jeung, Daejeon-city 305-804, KR
KIM, Jong-Hun, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **C08G 65/02** (11) **1 327 650 B1**
C08G 65/26
- (25) En (26) En
(21) 03000088.9 (22) 08.01.2003
(84) BE DE FR GB NL
- (43) 16.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002006725
- (54) • *Herstellverfahren für Ethylenoxid-Copolymere*
• *Production process for ethylene oxide copolymer*
• *Procédé de préparation de copolymères d'oxyde éthylène*
- (73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Kono, Michiyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0082, JP
Kikuta, Manabu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP
Nishiura, Masahito, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8187, JP
Tamura, Fumihide, Kusatsu-shi, Shiga 525-0023, JP
Toba, Taketo, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0815, JP
Takamiya, Shigetaka, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Saeki, Koichiro, Suita-shi, Osaka 565-0818, JP

- (74) Takei, Kazuo, Suita-shi, Osaka 564-0025, JP
Kuriyama, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
Yukitake, Masashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0042, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C08G 65/22** (11) **1 352 009 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01994231.7 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
- (43) 15.10.2003
(86) US 2001/048213 13.12.2001
(87) WO 2002/050583 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 745076
- (54) • *OPTISCHE GERÄTE AUS STRAHLUNGS-VERNETZTEN FLUORMISCHUNGEN*

- OPTICAL DEVICES MADE FROM RADIATION CURABLE FLUORINATED COMPOSITIONS
 - DISPOSITIFS OPTIQUES REALISES A PARTIR DE COMPOSITIONS FLUOREES, DURCISSANT SOUS L'EFFET D'UN RAYONNEMENT
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19805, US
- (72) BLOMQUIST, Robert, Whippany, NJ 07981, US
ELDADA, Louay, Lexington, Massachusetts 02421, US
NORWOOD, Robert, Malvern, PA 19355, US
XU, Baopei, Wakefield, Massachusetts 01880, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (87) WO 2001/079331 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549927
(54) • HYDROPHOBIERENDE MIKRO-EMULSIONEN
• HYDROPHOBIZING MICROEMULSIONS
• MICROEMULSIONS HYDROPHOBES
- (73) Capital Chemical Company, 5340 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) NAGY, Andras, Akron, OH 44313, US
KENNEDY, Joseph, P., Akron, OH 44303, US
SWINEHART, Lonn, L., Naples, FL 34108, US
- (74) Fritzsche, Thomas, Fuchs Patentanwälte Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (54) • POLYMERMASSEN AUF BASIS VON LINEAREM POLYETHYLEN SEHR NIEDRIGER DICHTE UND POLYETHYLEN HOHER DICHTE (HDPE)
• VERY LOW DENSITY POLYETHYLENE AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE BLENDS
• M LANGE DE POLY THYL NE TR S BASSE DENSIT ET DE POLY THYL NE HAUTE DENSIT
- (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) FARLEY, James, M., League City, TX 77573, US
HALLE, Richard, H., Houston, TX 77059, US
PANAGOPOULOUS, George, Cypress, TX 77429, US
JOHNSON, Jerry, M., League City, TX 77573, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08J 7/04 → (51) B41M 5/00

- C08G 65/26 → (51) C08G 65/02**
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 070 094 B1**
C09D 5/44 **D06M 10/10**
D06M 15/59
- (25) En (26) En
(21) 99941980.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/017208 29.07.1999
(87) WO 2000/006630 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127021
31.07.1998 US 127024
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN THERMOPLASTGEGENSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG VON KATAPHORISCHER ELEKTROTAUCHLACKIERUNG
• A METHOD FOR MAKING THERMOPLASTIC COATED ARTICLES USING CATAPHORETIC ELECTRODEPOSITION
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES ENDUITS DE RESINE THERMOPLASTIQUE AU MOYEN D'UNE ELECTRODEPOSITION CATAPHORETIQUE

- (51) **C08J 7/14** (11) **1 636 297 B1**
C08L 59/02 **C08K 3/24**
C23C 18/24 **C25D 5/56**
- (25) En (26) En
(21) 04752166.1 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/015071 12.05.2004
(87) WO 2005/000950 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 480416 P
01.04.2004 US 816151
- (54) • MODIFIZIERTE POLYACETALE FÜR DIE METALLABSCHIEDUNG
• MODIFIED POLYACETALS FOR PLATING
• POLYACETALS MODIFIES DESTINES A L'ELECTRODEPOSITION
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SCARAMUZZINO, Pascal, CH-1055 Froideville, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 511 805 B1**
C08L 23/04 **F16L 11/00**
C08F 2/00 **C08F 210/16**
- (25) En (26) En
(21) 03731553.8 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/017642 04.06.2003
(87) WO 2003/102075 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 386291 P
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ROHREN DARAUS
• POLYMER COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING PIPES THEREOF
• COMPOSITIONS DE POLYMERES ET PROCEDES DE FABRICATION DE TUYAUX AVEC CES COMPOSITIONS
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) ZHOU, Jimmy, Z., Somerset, NJ 08873, US
MICHIE, William, J., Jr., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06022455.7 / 1 764 390

C08J 7/18 → (51) A61F 2/34

C08K 3/24 → (51) C08J 7/14

C08K 3/36 → (51) C01B 33/18

C08K 5/17 → (51) C08L 33/08

C08K 5/523 → (51) C08L 69/00

C08K 7/00 → (51) C09K 5/06

C08L 7/02 → (51) C08C 1/04

C08L 23/04 → (51) C08L 23/16

C08L 23/06 → (51) C08L 23/16

C08L 23/10 → (51) C08F 110/06

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PUYENBROEK, Robert, NL-4617 ND Bergen op Zoom, NL
WASCHER, Uwe, Siegfried, B-2950 Kapellen, BE
SCHUE, François, Guy-Marie, 34000 Montpellier Cedex, FR
SCHUE, Rossitza, 34000 Montpellier Cedex, FR
QARIOUH, El Houssain, F-34090 Montpellier Cedex, FR
BAILLY, Christian, Maria, Emile, Altamont, NY 12009, US
DE WIT, Gerrit, NL-4641 RX Ossendrecht, NL
LENSVELT, Kees, NL-4611 JZ Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 299 470 B1**
C08L 23/04 **C08L 23/06**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 01950415.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/020078 22.06.2001
(87) WO 2001/098409 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213571 P
25.10.2000 US 243208 P
23.02.2001 US 270802 P
23.03.2001 US 278567 P
23.03.2001 US 278560 P
23.03.2001 US 278315 P

C08L 27/04 → (51) C09D 11/00

C08L 27/10 → (51) C09D 11/00

C08L 27/12 → (51) C09D 11/00

C08L 33/00 → (51) A61K 8/81

- (51) **C08L 33/08** (11) **1 535 962 B1**
C08K 5/17 **C09K 3/10**
F16F 15/08 **F16J 15/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 03733076.8 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/006568 27.05.2003
(87) WO 2003/099924 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 JP 2002152152
- (54) • ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTES PRODUKT
• ACRYLIC RUBBER COMPOSITION AND CROSSLINKED PRODUCT
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE ET PRODUIT RETICULE

- C08G 81/00 → (51) A61K 9/16**
- (51) **C08J 3/03** (11) **1 274 772 B1**
C09G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 01924873.1 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/011581 09.04.2001

(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) AIMURA, Yoshiaki, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
UMETSU, Kiyonori, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
MASUDA, Hirofumi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 53/02** (11) **1 513 896 B1**
C08F 297/04

(25) En (26) En
(21) 03755376.5 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/015654 19.05.2003
(87) WO 2003/099925 2003/49 04.12.2003
(30) 20.05.2002 US 151443

(54) • **BLOCKCOPOLYMERE AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN UND MONOVINYLALEN ENTHALTENDE MISCUNGEN**
• **CONJUGATED DIENE/MONOVINYLALENE BLOCK COPOLYMER BLENDS**
• **MELANGES DE COPOLYMERES SEQUENCES DIENE/MONOVINYLALENE CONJUGUE**

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SWISHER, Gregory, M., Bartlesville, OK 74006, US
RHODES, Vergil, H., Jr., Bartlesville, OK 74006, US
STACY, Nathan, E., Bartlesville, OK 74006, US
DEPORTER, Craig, D., Denver, CO 80210-3517, US
MOCZYGEMBA, George, A., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08L 59/02 → (51) **C08J 7/14**

C08L 67/02 → (51) **B41M 5/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 144 511 B1**
C08K 5/523

(25) De (26) De
(21) 99969966.3 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 1999/008411 04.11.1999
(87) WO 2000/031173 2000/22 02.06.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853105

(54) • **FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-ABS-FORMMASSEN**
• **FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE ABS MOULDING MATERIAL**
• **MATIERES MOULABLES ININFLAMMABLES CONSTITUEES DE POLYCARBONATE ET D'ABS**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
KELLER, Bernd, D-47608 Geldern, DE
WITTMAN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 606 348 B1**
(25) De (26) De

(21) 04719962.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002590 12.03.2004
(87) WO 2004/081113 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 BE 200300155
03.04.2003 BE 200300210
17.04.2003 DE 10318806

(54) • **TRAGKONSTRUKTION FÜR EIN FACHBILDESYSYSTEM EINER WEBMASCHINE**
• **SUPPORTING STRUCTURE FOR A SHEDDING SYSTEM IN A MECHANICAL WEAVING LOOM**
• **STRUCTURE PORTEUSE D'UN SYSTEME DE FORMATION DE FOULE D'UN METIER MECANIQUE**

(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) SAMPERS, Dirk, B-8640 Oostvleteren, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C08L 71/00 → (51) **C08L 71/12**

(51) **C08L 71/12** (11) **1 592 747 B1**
C08L 71/00

(25) En (26) En
(21) 04704333.6 (22) 22.01.2004
(84) DE FI GB SE
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/000554 22.01.2004
(87) WO 2004/067634 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003019475
14.05.2003 JP 2003136496

(54) • **POLY(PHENYLENETHER)HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND LAMINATFOLIE**
• **POLY(PHENYLENE ETHER) RESIN COMPOSITION, PREPREG, AND LAMINATED SHEET**
• **COMPOSITION DE RESINE DE POLY(PHENYLENE ETHER), PREIMPREGNE ET STRATIFIE EN PLANCHE**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) INOUE, Hiroharu, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SAITO, Eiichiro, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
FUJIWARA, Hiroaki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09B 57/04** (11) **1 735 385 B1**
C09D 11/00 **D06P 5/30**

(25) De (26) De
(21) 05716276.0 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003016 22.03.2005
(87) WO 2005/097913 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016287

(54) • **HOCHLICHTECHE TINTEN FÜR DEN DIGITALEN TEXTILDRUCK**
• **HIGHLY FADEPROOF INKS USED FOR DIGITAL TEXTILE PRINTING**
• **ENCREES TRES RESISTANTES A LA LUMIERE DESTINEES A L'IMPRESSION TEXTILE NUMERIQUE**

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) ARNOLD, Markus, 65451 Kelsterbach, DE
MUTH, Mathias, 65197 Wiesbaden, DE

(51) **C09B 61/00** (11) **1 487 924 B1**

(25) En (26) En
(21) 03712628.1 (22) 24.03.2003

(84) CH DE GB LI
(43) 22.12.2004
(86) IN 2003/000071 24.03.2003
(87) WO 2003/082990 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 107588

(54) • **NATÜRLICHER FLUORESZIERENDER FARBSTOFF VON MEERESINVERTEBRATEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DIE IHN ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **A NATURAL FLUORESCENT DYE OBTAINED FROM A MARINE INVERTEBRATE, COMPOSITIONS CONTAINING THE SAID DYE AND THEIR USES**
• **COLORANT FLUORESCENT NATUREL TIRE D UN INVERTEBRE MARIN, COMPOSITIONS RENFERMANT CE COLORANT ET LEURS UTILISATIONS**

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) GOSWAMI, Usha, The Nat. Institute of Oceanography, 403 004 Goa, IN
GANGULY, A., The Nat. Institute of Oceanography, 403 004 Goa, IN

(74) BOVARD AG, Patent Attorneys Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

C09B 61/00 → (51) **C09B 67/02**

(51) **C09B 67/02** (11) **1 354 006 B1**
A23L 1/275 **C09B 61/00**

(25) En (26) En
(21) 00992455.6 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.10.2003
(86) IN 2000/000134 29.12.2000
(87) WO 2002/053652 2002/28 11.07.2002

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NAHRUNGSFARBSTOFFEN IN GRANULATFORM**
• **MANUFACTURING PROCESS OF SPHEROIDAL FOOD DYES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES SPHEROIDAUX DE COLORANTS ALIMENTAIRES**

(73) Roha Dyechem Private Limited, 12, Abhishek, 303/307 Samuel Street, Mumbai 400 003, IN

(72) TIBREWALA, Ramakant Jagdishprasad, Mumbai 400 063, IN

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C09D 4/00** (11) **0 815 177 B1**
A61L 29/00 **A61L 27/00**
A61L 17/00

(25) En (26) En

(21) 96912429.6 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998

(86) US 1996/003834 22.03.1996
(87) WO 1996/029370 1996/43 26.09.1996

(30) 23.03.1995 US 410037
07.06.1995 US 478104
07.06.1995 US 472745

- (54) • *REDOX UND PHOTOINITIATORSYSTEM ZUR GRUNDIERUNG VON VERBESSERTE ADHÄSION VON GELEN ZU SUBSTRATEN*
• *REDOX AND PHOTOINITIATOR SYSTEMS FOR PRIMING FOR IMPROVED ADHERENCE OF GELS TO SUBSTRATES*
• *SYSTEMES D'OXYDOREDUCTEUR ET DE PHOTOAMORCEUR POUR APPRETAGE AFIN D'AMELIORER L'ADHERENCE DE GELS SUR DES SUBSTRATS*
- (73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) SAWHNEY, Amarpreet, S., Bedford, MA 017303, US
MELANSON, David, A., Hudson, NH 03051, US
PATHAK, Chandrashekar, P., Austin, Texas 78728, US
HUBBELL, Jeffrey, A., San Marino, CA 91108, US
AVILA, Luis, Z., Arlington, MA 02174, US
KIERAS, Mark, T., Menlo Park, California 94025, US
GOODRICH, Stephen, D., Wobum, MA 01801, US
BARMAN, Shikha, P., Lowell, MA 01854, US
COURY, Arthur, J., Boston, MA 02116, US
RUDOWSKY, Ronald, S., Sudbury, MA 01776, US
WEAVER, Douglas, J., K., Bedford, MA 01730, US
LEVINE, Marc, A., Sharon, MA 02067, US
SPIRIDIGLIOZZI, Jphn, C., Dedham, MA 20206, US
BROMANDER, Thomas, S., Andover, MA 01810, US
PICHON, Dean, M., Concord, MA 01742, US
SELECMAN, George, Marblehead, MA 01945, US
NEDDER, David, J., Attleboro, MA 02703, US
POFF, Bradley, C., White Bear Lake, MN 55110, US
ELBERT, Donald L., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 07075463.5
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 163 297 B1**
C09D 183/14 **C23C 22/02**
- (25) En (26) En
(21) 00902723.6 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
(86) GB 2000/000343 04.02.2000
(87) WO 2000/046310 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245601
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLEN MIT EINER MISCHUNG VON AMINO-SILANEN UND MULTISILYLIERTEN FUNKTIONELLEN SILANEN*
• *METHOD OF TREATING METALS USING AMINO SILANES AND MULTI-SILYL-FUNCTIONAL SILANES IN ADMIXTURE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES METAUX A L'AIDE DE SILANES D'AMINOS ET DE SILANES A FONCTION MULTI-SILYL MELANGES*
- (73) CHEMETALL PLC, 65 Denbigh Road, Denbigh West, Bletchley MK1 1PB, GB
- (72) BROWN, Kevin, Brent International Plc, Bletchley Milton Keynes MK1 1PB, GB
BINES, Erwin, Barry, Brent International Plc, Bletchley Milton Keynes MK1 1 PB, GB
SONG, Jun, Romulus, MI 481734, US
- TANG, Nie Boston Scientific Corporation, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C09D 5/08** (11) **1 644 451 B1**
C09D 5/10
- (25) En (26) En
(21) 04744103.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(86) IB 2004/002450 13.07.2004
(87) WO 2005/005559 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308596
- (54) • *VERWENDUNG VON YTTRIUM, ZIRKONIUM, LANTHAN, CER, PRASEODYM UND/ ODER NEODYM ALS VERSTÄRKUNGSMITTEL FÜR EINE ANTIKORROSION-BESCHICHTUNG*
• *USE OF YTTRIUM, ZIRCONIUM, LANTHAN, CERIUM, PRASEODYMIUM AND/OR NEODYMIUM AS REINFORCING AGENT FOR AN ANTI-CORROSION COATING COMPOSITION*
• *UTILISATION D'YTTRIUM, DE ZIRCONIUM, DE LANTHANE, DE CERIUM, DE PRASEODYME ET/OU DE NEODYME COMME AGENT DE RENFORT DANS UNE COMPOSITION DE REVETEMENT ANTI-CORROSION*
- (73) Dacral, 120, rue Galilée Zaet de Creil St. Maximin, 60100 Creil, FR
- (72) POULET, Jean-Marie, F-60300 Fontaine Chaalis, FR
CHESNEAU, Alain, F-60100 Creil, FR
DELHALLE, Carmen, F-60840 Breuil le Sec, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C09D 5/10** → (51) **C09D 5/08**
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 525 271 B1**
C08G 59/58
- (25) En (26) En
(21) 03763136.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
(86) US 2003/020895 30.06.2003
(87) WO 2004/005411 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 187543
- (54) • *KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG DIE EIN MORPHOLINDION ENTHÄLT*
• *CATHODIC ELECTROCOATING COMPOSITION CONTAINING A MORPHOLINE DIONE CROSSLINKING AGENT*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE CATHODIQUE CONTENANT UN AGENT DE RETICULATION DE MORPHOLINE DIONE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, DE 19808, US
GAM, Allisa, Troy, MI 48098, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C09D 5/44** → (51) **C08G 73/10**
- C09D 7/00** → (51) **C01B 33/18**
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 403 342 B1**
C08L 27/04 **C08L 27/10**
- (25) En (26) En
(21) 03077894.8 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 256989
- (54) • *Tinte für Tintenstrahldruck und Tinte/Empfänger Kombination*
• *Ink jet ink composition and ink/receiver combination*
• *Composition d'encre pour jet d'encre et combinaison encre/recepteur*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wang, Xiaoru, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Huijuan D., Rochester, New York 14650-2201, US
Frazier, Ricky G., Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Jin-Shan, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 524 304 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04009555.6 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 US 688428
- (54) • *Tinte und Fixierflüssigkeitszusammensetzungen mit einem geladenem Puffer*
• *Ink and fixer fluid compositions having a charged buffer*
• *Encre et compositions à basé de liquide de fixation ayant un tampon chargé*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Yue, Shungjong, San Diego CA 92127, US
Schmid, Christian, Bernardo CA 92127, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09D 11/00** → (51) **C09B 57/04**
- C09D 183/04** → (51) **G03G 15/20**
- C09D 183/14** → (51) **C09D 4/00**
- (51) **C09G 1/02** (11) **1 526 163 B1**
C09K 3/14 **H01L 21/321**
B24B 37/04
- (25) En (26) En
(21) 04256264.5 (22) 09.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 US 692093
- (54) • *CMP-Verfahren zur Durchführung des zweiten Polierschrittes bei Kupferlagen mit Oxidationsmittel-freier Polierflüssigkeit*
• *Method of second step polishing in copper CMP with a polishing fluid containing no oxidizing agent*
• *Procédé de seconde étape de polissage CMP pour couches en cuivre avec liquide de polissage sans composant oxydant*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
- (72) Bian, Jinru, Newark, DE 19713, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09G 1/04 → (51) C08J 3/03	
C09J 7/02 → (51) E02D 31/02	
(51) C09J 123/28 (11) 1 548 082 B1	
C09J 163/00	B60J 1/02
C09K 3/10	
(25) Ja (26) En	
(21) 03795261.1 (22) 29.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2005	
(86) JP 2003/011084 29.08.2003	
(87) WO 2004/024843 2004/13 25.03.2004	
(30) 30.08.2002 JP 2002255226	
(54) • KLEBMITTEL UND GLASSCHEIBE MIT AUFGEKLEBTEM THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER	
• ADHESIVE COMPOSITION AND GLASS PLATE WITH THERMOPLASTIC ELASTOMER MOLDING	
• COMPOSITION ADHESIVE ET PLAQUE EN VERRRE AVEC UN MOULAGE ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE	
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, 1-chome, Dojima-Hama, Kita-ku, Osaka 530-0004, JP	
(72) KASAHARA, Takayuki, Asahi Glass Company, Limited, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP	
MASAKI, Yuji, Asahi Glass Company, Limited, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP	
SHIBUYA, Yasuhiro, Asahi Glass Company, Limited, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP	
MASUDA, Takafumi, Toyo Kasei Kogyo Company, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP	
TSUNEKA, Tatsuo, Toyo Kasei Kogyo Company, Limited, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP	
MAEKAWA, Shoji, Toyo Kasei Kogyo Company, Limited, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
C09J 163/00 → (51) C09J 123/28	
C09K 3/10 → (51) C04B 26/04	
C09K 3/10 → (51) C08L 33/08	
C09K 3/10 → (51) C09J 123/28	
C09K 3/14 → (51) C09G 1/02	
(51) C09K 5/06 (11) 1 752 509 B1	
C04B 38/00	C04B 20/00
C08K 7/00	
(25) De (26) De	
(21) 05017681.7 (22) 13.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.02.2007	
(54) • Verfahren zur Erhöhung der Wärmespeicherkapazität von Bausteinen aus einem Kalzium-Silikat-Material sowie Baustein aus einem Kalzium-Silikat-Material	
• Process for increasing the heat storage capacity of calcium - silicate construction bricks and construction brick made from calcium- silicate	

• *Procédé pour augmenter la capacité thermique des blocs de construction en silicate de calcium et block de construction en silicate de calcium*

(73) H + H CELCON GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn, DE

(72) Witthohn, Michael, 23829 Wittenborn, DE

(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

C09K 8/04 → (51) **E21B 7/14**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 687 388 B1**

H01L 51/30

(25) En (26) En

(21) 04770383.0 (22) 08.11.2004

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

(43) 09.08.2006

(86) IB 2004/052328 08.11.2004

(87) WO 2005/049762 2005/22 02.06.2005

(30) 18.11.2003 EP 03104258

(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT IRIIDIUMKOMPLEX**

• **LIGHT-EMITTING DEVICE WITH AN IRIIDIUM COMPLEX**

• **DISPOSITIF PHOTO-EMETTEUR CONTENANT UN COMPLEXE D'IRIDIUM**

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) BOERNER, Herbert, Friedrich, 52066 Aachen, DE

HUMMEL, Helga, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/00**

(51) **C09K 13/04** (11) **1 558 698 B1**

H01L 21/311 **C09K 13/08**

(25) En (26) En

(21) 03770349.3 (22) 17.09.2003

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

(43) 03.08.2005

(86) US 2003/029262 17.09.2003

(87) WO 2004/044092 2004/22 27.05.2004

(30) 08.11.2002 US 290763

(54) • **FLUORHALTIGE TENSIDE FÜR WÄSSRIGE SÄUREÄTZLÖSUNGEN**

• **FLUORINATED SURFACTANTS FOR AQUEOUS ACID ETCH SOLUTIONS**

• **TENSIOACTIFS FLUORES POUR SOLUTIONS D'ATTAQUE AQUEUSES ACIDES**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) PARENT, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SAVU, Patricia M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

FLYNN, Richard M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ZHANG, Zhongxing, Saint Paul, MN 55133-3427, US

LAMANNA, William M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

QIU, Zai-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US

MOORE, George, G., I., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09K 13/08 → (51) **C09K 13/04**

(51) **C09K 19/58** (11) **1 413 620 B1**

(25) En (26) En

(21) 02023817.6 (22) 23.10.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 28.04.2004

(54) • **Negativtypflüssigkristalle enthaltend Dotierstoffe**

• **Negative-type liquid crystals comprising dopants**

• **Cristaux liquides de type négatif contenant des agents dopants**

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Roberts, Anthony, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

Masutani, Akira, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

Yasuda, Akio, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

Schüller, Bettina, Sony Int.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

Hashimoto, Shunichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10G 2/00 → (51) **B01J 38/10**

(51) **C10G 9/14** (11) **0 871 687 B1**

C10G 69/06 **C10G 67/02**

(25) En (26) En

(21) 96937443.8 (22) 29.10.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.10.1998

(86) IB 1996/001272 29.10.1996

(87) WO 1997/025390 1997/31 17.07.1997

(30) 05.01.1996 US 583576

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GASÖLSTROMS AUS DER FLASHZONE EINER VERZÖGERTEN VERKOKUNGSANLAGE**

• **PROCESS FOR UPGRADING THE FLASH ZONE GAS OIL STREAM FROM A DELAYED COKER**

• **PROCEDE POUR AMELIORER LE FLUX DE GASOIL PROVENANT DE LA ZONE DE FLASH D'UNE INSTALLATION DE COKEFACTION DIFFEREE**

(73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US

(72) HRABAN, Thomas, L., Ponca City, OK 74604, US

SEYLER, Paul, E., Ponca City, OK 74604, US

DIXON, Todd, W., Lake Charles, LA 70605, US

(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10G 67/02 → (51) **C10G 9/14**

C10G 69/06 → (51) **C10G 9/14**

C10M 175/00 → (51) **B01D 37/02**

C11D 1/00 → (51) **C11D 3/28**

C11D 1/72 → (51) C11D 3/39	C11D 3/00 → (51) C11D 3/28	(43) 15.03.2000
C11D 1/83 → (51) C11D 3/386	C11D 3/12 → (51) C11D 3/00	(86) US 1998/006866 09.04.1998
(51) C11D 3/00 (11) 1 523 544 B1	C11D 3/20 → (51) C11D 3/39	(87) WO 1998/045396 1998/41 15.10.1998
C11D 17/04 C11D 3/12	C11D 3/20 → (51) H01L 21/306	(30) 10.04.1997 US 833878
(25) En (26) En	(51) C11D 3/28 (11) 1 307 534 B1	(54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER ENZYMAKTIVITÄT
(21) 03760359.4 (22) 13.06.2003	C11D 3/34 C11D 3/36	• CLEANING COMPOSITIONS HAVING ENHANCED ENZYME ACTIVITY
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	C23C 22/50 C23G 1/08	• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE A ACTIVITE ENZYMATIQUE ACCRUE
(43) 20.04.2005	C23F 11/167 C11D 3/00	(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(86) US 2003/018799 13.06.2003	C11D 11/00 C11D 1/00	(72) HESSEL, J., Frederick, Doylestown, PA 18901, US
(87) WO 2003/106609 2003/52 24.12.2003	(25) En (26) En	SMITH, George, A., Newtown, PA 18940, US
(30) 13.06.2002 US 64124	(21) 01954630.8 (22) 10.07.2001	ALLEN, Charles, B., East Norriton, PA 19403, US
(54) • VERBESSERTE WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL ENTHALTENDE DOSIERUNGSEINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINEM WASCHGANG	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR	HANSBERRY, Michael, Plymouth Meeting, PA 19462, US
• IMPROVED WASH CYCLE UNIT DOSE SOFTENER	(43) 07.05.2003	MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
• ASSOULISSANT EN DOSE UNIQUE AMELIORE POUR CYCLE DE LAVAGE	(86) US 2001/021646 10.07.2001	
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	(87) WO 2002/010326 2002/06 07.02.2002	
(72) CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE	(30) 02.08.2000 US 630722	C11D 3/386 → (51) C11D 11/00
GOURGUE, Alain, B-4287 Lincen, BE	(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER METALLOBERFLÄCHE	C11D 3/386 → (51) C12N 9/24
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE	• METHOD OF CLEANING A METAL SURFACE	(51) C11D 3/39 (11) 1 141 212 B1
REUL, Joseph, B-4802 Heusy, BE	• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE METALLIQUE	C11D 3/20 C11D 1/72
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Bassenge, BE	(73) GE Betz, Inc., 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783, US	(25) De (26) De
EPP, Jeffrey, T., Mt. Arlington, NJ 07856, US	(72) MESKERS, Donald, A., Levittown, PA 19056, US	(21) 99965439.5 (22) 04.12.1999
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US	TIPPETT, Roger, J., A., Rosemount, Minnesota 55068, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
SCHRAMM, Charles, J., Jr., Hillsborough, NJ 08844, US	(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	SI
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		(43) 10.10.2001
	C11D 3/30 → (51) H01L 21/306	(86) EP 1999/009503 04.12.1999
(51) C11D 3/00 (11) 1 525 294 B1	C11D 3/33 → (51) H01L 21/306	(87) WO 2000/036071 2000/25 22.06.2000
C11D 17/04 C11D 17/00	C11D 3/34 → (51) C11D 3/28	(30) 15.12.1998 DE 19857687
C11D 3/12	C11D 3/36 → (51) C11D 3/28	(54) • PASTENFÖRMIGES WASCHMITTEL
(25) En (26) En	(51) C11D 3/37 (11) 1 290 126 B1	• PASTY WASHING AGENT
(21) 03736984.0 (22) 11.06.2003	(25) En (26) En	• PRODUIT DE LAVAGE SOUS FORME DE PATE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 00939863.7 (22) 14.06.2000	(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(43) 27.04.2005	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) SHAMAYELI, Khalil, D-40225 Düsseldorf, DE
(86) US 2003/018276 11.06.2003	(43) 12.03.2003	MERZ, Thomas, D-40723 Hilden, DE
(87) WO 2003/104369 2003/51 18.12.2003	(86) US 2000/016349 14.06.2000	KÖPPELMANN, Edgar, D-40723 Hilden, DE
(30) 11.06.2002 US 64099	(87) WO 2001/096516 2001/51 20.12.2001	FURITSCH, Heinrich, Peter, D-40591 Düsseldorf, DE
(54) • VERBESSERTE WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL ENTHALTENDE DOSIERUNGSEINHEIT MIT EINEM DESINTEGRATIONSMITTEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM WASCHGANG	(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN	(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE
• IMPROVED WASH CYCLE UNIT DOSE SOFTENER CONTAINING A DISINTEGRATING AGENT	• PROCESS FOR CLEANING A SURFACE	
• ASSOULISSANT POUR CYCLE DE LAVAGE EN DOSES UNITAIRES, AMELIORE, ET CONTENANT UN AGENT DESINTEGRATEUR	• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE	C11D 3/39 → (51) C11D 17/04
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	C11D 7/06 → (51) C11D 11/00
(72) CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE	(72) BARGER, Bruce, West Chester, OH 45069, US	C11D 7/26 → (51) H01L 21/306
GOURGUE, Alain, B-4287 Lincen, BE	GOLDSTEIN, Alan, Scott, Blue Ash, OH 45242, US	C11D 7/32 → (51) H01L 21/306
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE	NA, Henry, Cheng, Wyoming, OH 45215, US	C11D 7/42 → (51) C12N 9/24
REUL, Joseph, B-4802 Heusy, BE	(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(51) C11D 11/00 (11) 1 347 039 B1
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Bassenge, BE	(60) 06125013.0 / 1 757 675	C11D 7/06 C11D 3/386
EPP, Jeffrey, T., Mt. Arlington, NJ 07856, US		(25) De (26) De
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US		(21) 02006099.2 (22) 18.03.2002
SCHRAMM, Charles, J., Jr., Hillsborough, NJ 08844, US		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		(43) 24.09.2003
	(51) C11D 3/386 (11) 0 985 017 B1	(54) • Verfahren zur Reinigung von Geschirr
	C11D 1/83 C11D 11/00	• Process for Cleaning Dishes
	(25) En (26) En	• Procédé pour le nettoyage de la vaisselle
	(21) 98915333.3 (22) 09.04.1998	(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
	(84) DE ES FR GB NL	(72) Gefcken, Dieter, 22089 Hamburg, DE
		Preugschas, Michael, 22117 Hamburg, DE
		Kamer, Markus, 21465 Reinbek, DE
		(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 3/28	(51) C12N 9/10 (11) 1 173 553 B1	(54) • <i>Neue Amylasen</i>
C11D 11/00 → (51) C11D 3/386	C12N 15/54 (11) C12N 15/29	• <i>Novel amylases</i>
C11D 11/00 → (51) H01L 21/306	C12N 15/82 (11) C12N 15/63	• <i>Nouvelles amylases</i>
C11D 17/00 → (51) C11D 3/00	C12N 5/04 (11) A01H 5/00	(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103- 8210, JP
(51) C11D 17/04 (11) 1 255 807 B1	(25) En (26) En	(72) Hagihara, Hiroshi, c/o Kao Corp., Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
C11D 3/39	(21) 00980871.8 (22) 29.11.2000	Kitayama, Kaori, c/o Kao Corp., Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	Hayashi, Yasuhiro, c/o Kao Corp., Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(43) 13.11.2002	(43) 23.01.2002	Igarashi, Kazuaki, c/o Kao Corp., Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(86) US 2000/032533 29.11.2000	(86) EP 2000/002769 29.03.2000	Endo, Keiji, c/o Kao Corp., Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(87) WO 2001/060966 2001/34 23.08.2001	(87) WO 2000/060061 2000/41 12.10.2000	Osaki, Katsuya, c/o Kao Corp., Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(30) 17.02.2000 EP 00870023	(30) 31.03.1999 US 282995	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
09.06.2000 EP 00870124	(30) 11.02.2000 US 502852	
19.07.2000 US 19619	(54) • <i>Mykotoxin-resistente transgene Weizen- pflanze, Verfahren zur Herstellung und Verwendung derselben</i>	C12N 9/26 → (51) C12N 9/24
25.07.2000 US 20255	• <i>Mycotoxin-resistant transgenic wheat plant and methods of production and use thereof</i>	C12N 9/28 → (51) C12N 9/24
(54) • <i>WASCHMITTELERZEUGNIS</i>	• <i>Blé transgénique résistant aux mycotoxi- nes, procédés de production et d'utilisation</i>	(51) C12N 11/08 (11) 1 008 647 B1
• <i>DETERGENT PRODUCT</i>	(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal- lee 215, 4058 Basel, CH	C12P 7/64
• <i>PRODUIT DETERGENT</i>	(72) HOHN, Thomas, M., Chapel Hill, NC 27514, US	(25) En (26) En
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	PETERS, Cheryl, Raleigh, NC 27612, US	(21) 99123990.6 (22) 07.12.1999
(72) DASQUE, Bruno, Matthieu, Newcastle Upon Tyne NE6 5RB, GB	SALMERON, John, Manuel, Hillsborough, NC 27278, US	(84) DE FR GB
DAVIDSON, Nicola, Ethel, Newcastle Upon Tyne NE7 7RW, GB	REED, Janet, N., Durham, NC 27712, US	(43) 14.06.2000
BURCKETT-ST.LAURENT, James, Charles, Teophile, Roger, 1380 Lasne, BE	DAWSON, John, L., Greensboro, NC 27403, US	(30) 07.12.1998 JP 34682298
DE BUZZACCARINI, Francesco, 2870 Breen- donk, BE	(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB	10.12.1998 JP 35092098
DENOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45211, US	(60) 04016329.7 / 1 477 557	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines immobili- sierten Enzyms</i>
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temse- laan, 1853 Strombeek-Bever, BE		• <i>A process for preparing an immobilized enzyme</i>
C11D 17/04 → (51) C11D 3/00	C12N 9/12 → (51) C12N 15/12	• <i>Procédé de préparation d'une enzyme immobilisée</i>
C12C 5/02 → (51) A23F 5/24	(51) C12N 9/22 (11) 1 122 306 B1	(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi- Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
C12N 1/15 → (51) C12N 15/31	C12N 15/12 (11) C12N 5/10	(72) Shimizu, Masami, Kao Corporation, Research Lab., Kashima-gun, Ibaraki, JP
C12N 1/21 → (51) C07K 14/54	C12N 7/01 (11) A61K 31/195	Komatsu, Toshiteru, Kao Corporation, Research Lab., Kashima-gun, Ibaraki, JP
C12N 5/00 → (51) C12N 15/00	A61K 48/00	Shimizu, Masao, Kao Corporation, Research Lab., Kashima-gun, Ibaraki, JP
C12N 5/04 → (51) C12N 9/10	(25) Ja (26) En	Kase, Minoru, Kao Corporation, Research Lab., Kashima-gun, Ibaraki, JP
C12N 5/06 → (51) A61K 35/34	(21) 00922949.3 (22) 01.05.2000	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
C12N 5/08 → (51) A61K 35/34	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/00 (11) 1 100 538 B1
C12N 5/10 → (51) A61K 35/34	(43) 08.08.2001	C12N 5/00 (11) C07H 21/02
C12N 5/10 → (51) A61K 35/34	(86) JP 2000/002893 01.05.2000	A61K 39/395 (11) A01N 37/18
C12N 5/10 → (51) C07K 14/47	(87) WO 2001/012793 2001/08 22.02.2001	(25) En (26) En
C12N 5/10 → (51) C12N 9/22	(30) 17.08.1999 JP 23087099	(21) 99922910.7 (22) 12.05.1999
C12N 5/10 → (51) C12N 15/31	(54) • <i>DEOXYRIBONUKLEASE, DAFÜR KODIE- RENDES GEN UND VERFAHREN</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C12N 5/10 → (51) C12N 15/86	• <i>NOVEL DEOXYRIBONUCLEASE, GENE ENCODING THE SAME AND USE THEREOF</i>	(43) 23.05.2001
C12N 5/20 → (51) C07K 14/54	• <i>NOUVELLE DESOXYRIBONUCLEASE, GENE CODANT CETTE DERNIERE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE</i>	(86) US 1999/010260 12.05.1999
C12N 7/01 → (51) C12N 9/22	(73) Tanuma, Sei-ichi, 2-21-8-707, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP	(87) WO 2000/006199 2000/06 10.02.2000
C12N 7/04 → (51) A61K 39/155	(72) TANUMA, Sei-ichi, Hachioji-shi, Tokyo 192- 0363, JP	(30) 29.07.1998 US 94477 P
C12N 9/00 → (51) C12N 15/11	SHIOKAWA, Daisuke, Ota-ku, Tokyo 143- 0024, JP	17.08.1998 US 135010
C12N 9/02 → (51) C12N 15/52	(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(54) • <i>KVLQT1 - IM ZUSAMMENHANG MIT 'LONG QT SYNDROM'</i>
	(51) C12N 9/24 (11) 1 022 334 B1	• <i>KVLQT1 - A LONG QT SYNDROME</i>
	C12N 9/26 (11) C12N 9/28	• <i>KVLQT1 - GENE ASSOCIE AU SYNDROME DU QT LONG</i>
	C12N 15/31 (11) C12N 15/56	(73) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
	C11D 3/386 (11) C11D 7/42	GENZYME CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, Massachusetts 01701, US
	(25) En (26) En	(72) KEATING, Mark T., Brookline, MA 02446- 4006, US
	(21) 99125399.8 (22) 20.12.1999	SANGUINETTI, Michael C., Salt Lake City, UT 84108, US
	(84) DE DK FR GB IE NL	
	(43) 26.07.2000	
	(30) 21.12.1998 JP 36248798	
	21.12.1998 JP 36248898	

CURRAN, Mark E., Encinitas, CA 92037, US
LANDES, Gregory M., Northboro, MA 01532, US
CONNORS, Timothy D., Hopkinton, MA 01748, US
BURN, Timothy C., Hockessin, DE 19707, US
SPLAWSKI, Igor, Allston, MA 02134, US
WANG, Qing (CN), Ohio 44120, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molinia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/11** (11) **0 891 423 B1**
C12N 9/00 **A61K 48/00**
A61K 31/70 **C07H 21/00**
(25) En (26) En
(21) 97915579.3 (22) 02.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 20.01.1999
(86) GB 1997/000929 02.04.1997
(87) WO 1997/037014 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 GB 9606961
(54) • **GENETISCHE ABSCHAFFUNG UND AUSTAUSCH**
• **GENETIC SUPPRESSION AND REPLACEMENT**
• **SUPPRESSION ET REMPLACEMENT GENETIQUES**
(73) Optigen Patents Limited, Department of Genetics Trinity College Dublin, Dublin 2, IE
(72) FARRAR, Gwenth, Jane, Monkstown D20, County Dublin, IE
HUMPHRIES, Peter, Cabinteely D15, County DUBLIN, IE
KENNA, Paul, Francis, Dublin 7, IE
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 660 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 04763992.7 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/008986 11.08.2004
(87) WO 2005/014812 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 EP 03018285
(54) • **ANTISENSE-OLIGONUKLEOTID ZUR HEMMUNG DER MELANOM-INHIBIERENDEN AKTIVITÄT (MIA)**
• **AN ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE TO INHIBIT MELANOMA INHIBITORY ACTIVITY, MIA**
• **OLIGONUCLEOTIDE ANTISENSE POUR L'INHIBITION DE L'ACTIVITE MIA INHIBITRICE DES MELANOMES**
(73) Antisense Pharma GmbH, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
(72) SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, 93093 Donaustauf, DE
SCHLINGENSIEPEN, Reimar, 93051 Regensburg, DE
(74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **0 807 173 B1**
C12N 15/13 **C12N 15/82**
C07K 16/00 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 95944237.7 (22) 27.12.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) US 1995/016889 27.12.1995
(87) WO 1996/021012 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367395
04.05.1995 US 434000
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZPROTEINE ENTHALTENDE IMMUNOGLOBULINE UND IHRE VERWENDUNG**
• **METHODS FOR PRODUCING IMMUNOGLOBULINS CONTAINING PROTECTION PROTEINS IN PLANTS AND THEIR USE**
• **PROCEDES DE PRODUCTION D'IMMUNOGLOBULINES CONTENANT DES PROTEINES DE PROTECTION DANS LES PLANTES ET LEUR UTILISATION**
(73) PLANET BIOTECHNOLOGY, INC., Suite 102, 8445 Camino Santa Fe, San Diego, CA 92121, US
KINGS COLLEGE LONDON, James Clerk Maxwell Building, 57 Waterloo Road, London SE1 8WA, GB
The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) HIATT, Andrew, C., San Diego, CA 92103, US
MA, Julian, K.-C., London SE11 5PN, GB
LEHNER, Thomas, Barnet, Herts EN4 0LL, GB
Mostov, Keith E., San Francisco, CA 94116, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 013 761 B1**
C07K 16/46 **C07K 16/18**
A61K 39/395 **C12N 15/64**
(25) En (26) En
(21) 99124345.2 (22) 18.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 18.09.1991 JP 23837591
(54) • **Humanisierte chimären Antikörper gegen das Gangliosid GD3**
• **Humanized chimeric antibodies against ganglioside GD3**
• **Anticorps chimériques humanisés contre le ganglioside GD3**
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Shitara, Kenya, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo, JP
Hanai, Nobuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo, JP
Hasegawa, Mamoru, c/o DनावेC Research Inc., Tuskuba-shi, Ibaraki, JP
Miyaji, Hiromasa, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Sunto-gun, Shizuoka, JP
Kuwana, Yoshihisa, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Sunto-gun, Shizuoka, JP
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
(62) 92116026.3 / 0 533 199

(51) **C12N 15/12** (11) **1 092 772 B1**
C07K 14/72 **C07K 16/40**
C12N 9/12 **G01N 33/573**
(25) Ja (26) En
(21) 99923958.5 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) JP 1999/003054 07.06.1999
(87) WO 1999/064591 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 PCT/JP98/02542
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN EINE LAR-PHOSPHATASE UNTEREINHEIT**
• **ANTIBODY AGAINST LAR PHOSPHATASE SUBUNIT**
• **ANTICORPS CONTRE UNE SOUS-UNITE DE PHOSPHATASE LAR**
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP
TSUJIKAWA, Kazutake, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0145, JP
UCHINO, Yukiko, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
KONISHI, Noboru, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 04011162.7 / 1 460 132

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/12 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/16** (11) **0 837 129 B1**
C07K 14/575 **A61K 38/22**
(25) Ja (26) En
(21) 97919664.9 (22) 24.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 22.04.1998
(86) JP 1997/001414 24.04.1997
(87) WO 1997/040158 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 JP 10255396
23.01.1997 JP 1014897
(54) • **EPIMORPHIN ANTAGONIST UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **EPIMORPHIN ANTAGONIST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **ANTAGONISTE DE L'EPIMORPHINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) KOSHIDA, Shogo, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
(74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C12N 15/29 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 157 112 B1**
C07K 14/40 **C07K 16/14**
G01N 33/50 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 00905649.0 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/001184 18.01.2000
(87) WO 2000/050601 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258634
(54) • **NUKLEINSÄURE- UND AMINOSÄURESEQUENZEN VON DURCH HÄMOGLOBIN INDUZIERBAREN GENEN AUS CANDIDA ALBICANS UND DIE VERWENDUNG DIESER SEQUENZEN IN REAGENZIEN ZUR DIAGNOSE VON DISSEMINIERTEN CANDIDA ALBICANS INFESTIONEN**

- *NUCLEIC ACID AND AMINO ACID SEQUENCES OF HEMOGLOBIN-RESPONSE GENES IN CANDIDA ALBICANS AND THE USE OF REAGENTS DERIVED FROM THESE SEQUENCES IN THE DIAGNOSIS OF DISSEMINATED CANDIDA ALBICANS INFECTION*
- *SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE ET D'ACIDES AMINES DE GENES DE REPONSE D'HEMOGLOBINE DANS CANDIDA ALBICANS ET UTILISATION DE REACTIFS DERIVES DE CES SEQUENCES DANS LE DIAGNOSTIC D'INFECTIONS CANDIDA ALBICANS DISSEMINÉES*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) ROBERTS, David, D., Bethesda, MD 20817, US
- (74) YAN, Sizhuang, Rockville MD 20850, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 456 382 B1**
C12N 15/63 **C12N 1/15**
C12N 5/10 **A01K 67/00**
C07K 14/19 **C07K 7/00**
C07K 19/00 **A61K 38/01**
A61K 38/16 **A61K 48/00**
A61P 31/16 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 02723611.6 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.09.2004
(86) US 2002/009277 22.03.2002
(87) WO 2002/077189 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 US 815079
- (54) • *GLYKOSYLIERUNGSRESISTENTE CYANOVIRINE UND DAMIT VERBUNDENE KONJUGATE, ZUSAMMENSETZUNGEN, NUKLEINSÄUREN, VEKTOREN, WIRTSZELLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG NICHTGLYKOSYLIERTER CYANOVIRINE*
- *GLYCOSYLATION-RESISTANT CYANOVIRINS AND RELATED CONJUGATES, COMPOSITIONS, NUCLEIC ACIDS, VECTORS, HOST CELLS, METHODS OF PRODUCTION AND METHODS OF USING NONGLYCOSYLATED CYANOVIRINS*
- *CYANOVIRINES RESISTANT A LA GLYCOSYLATION ET CONJUGUES, COMPOSITIONS, ACIDES NUCLEIQUES, VECTEURS, CELLULES HOTES, ASSOCIES, ET PROCEDES D'OBTENTION ET D'UTILISATION DES CYANOVIRINES NON GLYCOSYLEES*
- (73) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (72) BOYD, Michael, R., Mobile, Alabama 36608, US
- (74) O'KEEFE, Barry R., Frederick, MD 21702, US
MORI, Toshiyuki, Germantown, MD 20874, US
GRONENBORN, Angela M., Bethesda, MD 20814, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C12N 15/31** → (51) **C12N 9/24**
-
- C12N 15/31** → (51) **C12N 15/52**
-
- (51) **C12N 15/37** (11) **1 108 035 B1**
C12N 15/86 **C07K 14/025**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99942661.2 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.06.2001
(86) CA 1999/000807 03.09.1999
(87) WO 2000/014244 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99291 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTER-HALSKREBS*
- *TREATMENT OF CERVICAL CANCER*
- *TRAITEMENT DU CANCER DU COL UT RIN*
- (73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) GAJEWCZYK, Diane, M., Toronto, Ontario M6R 1C3, CA
- PERSON, Roy, North York, Ontario M2M 4J4, CA
- YAO, Fei-Long, North York, Ontario M2J 4H8, CA
- CAO, Shi-Xian, Etobicoke, Ontario M9C 4X6, CA
- KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
- TARTAGLIA, James, Schenectady, NY 12303, US
- MOINGEON, Philippe, F- Pommiers, FR
- ROVINSKI, Benjamin, Thornhill, Ontario L4J 5H6, CA
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 06015673.4 / 1 728 865
-
- (51) **C12N 15/40** (11) **1 075 523 B1**
C07K 14/18 **A61K 39/12**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 99950351.9 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
(86) EP 1999/003244 06.05.1999
(87) WO 1999/058639 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 EP 98201461
- (54) • *STRUKTURPROTEINE DES VIRUS, WELCHES DIE PANKREAS-KRANKHEIT BEI FISCHEN VERURSACHT, UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *STRUCTURAL PROTEINS OF FISH PANCREATIC DISEASE VIRUS AND USES THEREOF*
- *PROTEINES DE STRUCTURE DU VIRUS DE LA MALADIE AFFECTANT LE PANCREAS DES POISSONS ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES*
- (73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) WESTON, Jonathan, Belfast BT5 6PS, GB
- TODD, Daniel, Belfast BT8 8NN, GB
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
-
- C12N 15/45** → (51) **C12N 15/86**
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **0 941 338 B1**
C12N 15/31 **C12N 9/02**
C07K 14/315
- (25) En (26) En
- (21) 97952201.8 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
(86) US 1997/021076 18.11.1997
(87) WO 1998/023756 1998/22 04.06.1998
(30) 19.11.1996 US 752238
- (54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOTIDINTEGRASEN*
- *METHODS FOR PREPARING NUCLEOTIDE INTEGRASES*
- *PROCEDES DE PREPARATION DE NUCLEOTIDE INTEGRASES*
- (73) THE OHIO STATE RESEARCH FOUNDATION, 103 Research Foundation Building, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210, US
- (72) LAMBOWITZ, Alan, Marc, Columbus, OH 43221, US
- MOHR, Georg, Columbus, OH 43202, US
- SALDANHA, Roland, Columbus, OH 43202, US
- MATSUURA, Manabu, Columbus, OH 43202, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/53** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/56** → (51) **C12N 9/24**
-
- C12N 15/60** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/56**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/56**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 15/64** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 228 226 B1**
C12N 15/29 **C07K 14/415**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00975621.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 07.08.2002
(86) US 2000/030821 10.11.2000
(87) WO 2001/034819 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164886 P
- (54) • *GENE UND VERFAHREN ZUR WACHSTUMSMANIPULATION*
- *GENES AND METHODS FOR MANIPULATION OF GROWTH*
- *GENES ET METHODES DE MANIPULATION DE CROISSANCE*
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 615 Locust Street Building, 3rd Floor, Columbia, MO 65211-1400, US
- (72) JOHAL, Gurmukh, S, Columbia, MO 65203, US
- MULTANI, Dilbag, S, Urbandale, IA 50332, US
- BRIGGS, Steven, P, Del Mar, CA 92014, US

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 394 257 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/60**
C12N 15/53 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 03009812.3 (22) 18.03.1993
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 03.03.2004
(30) 19.03.1992 US 855414

(54) • *Nukleinsäurefragmente und Verfahren zur Steigerung des Lysin- und Threonin gehaltes der Pflanzensamen*
• *Nucleic acid fragments and methods for increasing the lysine and threonine content of the seeds of plants*
• *fragments d'acide nucléique et procédé d'augmentation de la teneur en lysine et en thréonine de graines de plantes*

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19802, US

(72) Falco, Saverio Carl, Arden, DE 19810, US
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 93908395.2 / 0 640 141

(51) **C12N 15/82** (11) **1 616 015 B1**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 04759170.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2006
(86) US 2004/010599 07.04.2004
(87) WO 2004/092326 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 461345 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER RESISTENZ VON PFLANZEN GEGENÜBER STRESS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO INCREASE PLANT RESISTANCE TO STRESS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS AUGMENTANT LA RESISTANCE DES PLANTES AU STRESS*

(73) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) BRESSAN, Ray, A., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Benthams, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/83** (11) **1 017 834 B1**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 98922843.2 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2000
(86) FI 1998/000457 29.05.1998
(87) WO 1998/054342 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 FI 972293

(54) • *VERFAHREN ZUR KO-EXPRESSION VON MEHR ALS EINEM GEN UNTER VERWENDUNG VON MINDESTENS EINER INTERNEN RIBOSOMENZUGANGSSTELLE*
• *METHODS FOR COEXPRESSION OF MORE THAN ONE GENE USING AT LEAST ONE INTERNAL RIBOSOME ENTRY SITE (IRES)*

• *PROCEDE DE COEXPRESSION DE PLUS D'UN GENE A L'AIDE D'AU MOINS UN SITE D'ENTREE RIBOSOMIQUE INTERNE (IRES)*

(73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE

(72) Atabekov, Joseph, Moscow, 117311, RU
Korpela, Timo, 20500 Turku, FI
Dorokhov, Yurii, Moscow, 117321, RU
Ivanov, Peter, Moscow, 117312, RU
Skulachev, Maxim, Moscow, 117234, RU
Rodionova, Nina, Moscow, 117607, RU
Karpova, Olga, Moscow, 117335, RU

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 082 444 B1**
C12N 15/10 **C12N 5/10**
C07K 14/47 **A01K 67/027**
A61K 31/70 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 99924404.9 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/011197 20.05.1999
(87) WO 1999/060146 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86166 P
25.03.1999 US 276625

(54) • *ADENOASSOZIIERTE VIRUSVEKTOREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTORS AND USES THEREOF*
• *VECTEURS DE VIRUS ADENO-ASSOCIES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus No. 214, Iowa City, IA 52242-5000, US

(72) ENGELHARDT, John, F., Iowa City, IA 52246, US

(74) DUAN, Dongsheng, Iowa City, IA 52246, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 07075464.3

(51) **C12N 15/86** (11) **1 211 318 B1**
C12N 15/45

(25) Ja (26) En
(21) 00956962.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.06.2002
(86) JP 2000/006051 06.09.2000
(87) WO 2001/018223 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25223199

(54) • *PARAMYXOVIREN, DIE EINE MODIFIZIERTE TRANSKRIPTIONSSTARTSEQUENZ UMFASSEN*
• *PARAMYXOVIRUSES COMPRISING A MODIFIED TRANSCRIPTION START SEQUENCE*
• *PARAMOXIVIRUSES COMPRENANT UNE SEQUENCE MODIFIEE POUR LE DEBUT DE LA TRANSCRIPTION MODIFIEE*

(73) Dनावेक Research, Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(72) Nagai, Yoshiyuki, Toyama-shi, Toyama 939-8202, JP

Kato, Atsushi, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
Hasegawa, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/56**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/37**

C12N 15/863 → (51) **C07K 14/56**

(51) **C12P 7/02** (11) **1 334 202 B1**
C12P 7/26 C12R 1/01
C12R 1/38

(25) En (26) En
(21) 01993697.0 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/013044 08.11.2001
(87) WO 2002/038785 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 EP 00124623

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANS-CARVEOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRANS-CARVEOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TRANS-CARVEOL*

(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Hönggerberg, HPT /D7, 8093 Zürich, CH

(72) DUETZ, Wouter, Adriaan, CH-8049 Zürich, CH
WITHOLT, Bernard, CH-8032 Zürich, CH
JOURDAT, Catherine, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12P 7/26 → (51) **C12P 7/02**

(51) **C12P 7/62** (11) **1 657 310 B1**
C12P 17/06 **C07C 69/675**
C12N 9/20 C07D 319/04

(25) En (26) En
(21) 06002032.8 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.05.2006
(30) 09.05.2000 GB 0011120

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dihydroxyestern und ihren Derivaten*
• *Process for the preparation of dihydroxy esters and derivatives thereof*
• *Procédé de préparation de dihydroxy esters et de leurs dérivés*

(73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 1LK, GB

(72) Holt, Robert Antony, Billingham, Cleveland TS23 1YN, GB
Reeve, Christopher David, Billingham, Cleveland TS23 1YN, GB

Blacker, Andrew John, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1GA, GB

(74) Williams, Anne Rachel Burton, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(62) 01925699.9 / 1 282 719

C12P 7/62 → (51) **C08G 63/688**

C12P 7/64 → (51) **C12N 11/08**

C12P 13/04 → (51) **B01D 11/04**

C12P 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 17/06 → (51) **C12P 7/62**

(51) **C12P 17/16** (11) **1 341 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 01991674.1 (22) 20.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/004900 20.12.2001
(87) WO 2002/050299 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063712
(54) • *MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR BIOSYNTHESE DER NATÜRLICHEN BLAU-VIOLETTEN FARBSTOFFE VIOLACEIN UND DESOXYVIOLACEIN*
• *MICROBIOLOGICAL METHOD FOR THE BIOSYNTHESIS OF NATURAL BLUE-VIOLET COLORANTS VIOLACEIN AND DESOXYVIOLACEIN*
• *PROCEDE MICROBIOLOGIQUE DE BIOSYNTHESE DES COLORANTS NATURELS BLEU-VIOLETS VIOLACEINE ET DESOXYVIOLACEINE*
- (73) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven, DE
(72) TAN, Tjhing-Lok, 27607 Langen, DE
MONTFORTS, Franz-Peter, 28665 Lillienthal, DE
MEYER, Daniela, 28219 Bremen, DE
-
- C12P 21/02** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 21/06** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 29/00** → (51) **C07D 309/10**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/543**
-
- C12Q 1/54** → (51) **G01N 33/52**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 930 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123569.0 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 15.12.1997 DE 19755642
19.02.1998 DE 19806850
03.08.1998 DE 19834913
(54) • *Markierter Primer, geeignet für die Detektion von Nukleinsäuren*
• *Labeled primer for use in detection of target nucleic acids*
• *Amorce marquée approprié pour la détection des acides nucléiques*
- (73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Weimer, Thomas Dr., 35075 Gladenbach, DE
(60) 06000965.1
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 163 366 B1**
G06F 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907713.2 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) FR 2000/000460 24.02.2000
(87) WO 2000/050636 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257525
(54) • *RATIONALE AUSWAHL VON MUTMASSLICHEN PEPTIDEN AUS IDENTIFIZIERTEN NUKLEOTID-BEZIEHUNGSWEISE PEPTIDSEQUENZEN*
• *RATIONAL SELECTION OF PEPTIDES PRESUMED TO HAVE A SPECIFIC FUNCTION DERIVED FROM IDENTIFIED NUCLEOTIDE OR PEPTIDE SEQUENCES*
• *SELECTION RATIONNELLE DE PEPTIDES PUTATIFS EN PROVENANCE DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES OU PEPTIDIQUES IDENTIFIEES*
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) CAMARA Y FERRER, José, Antonio, F-75016 Paris, FR
THURIEAU, Christophe, F-75116 Paris, FR
MARTINEZ, Jean, F-34570 Saussan, FR
BERGE, Gilbert, F-34090 Montpellier, FR
GOZE, Catherine, Résidence Château d'Alco, 34080 Montpellier, FR
(74) Bourgooin, André, IPSEN (SCRAS) Direction Propriété Intellectuelle 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 274 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 01928432.2 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/011646 10.04.2001
(87) WO 2001/079550 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 556868
(54) • *GENETISCHES TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG VON POUCHITIS*
• *GENETIC TESTING FOR DETERMINING THE RISK OF POUCHITIS DEVELOPMENT*
• *TEST GENETIQUE DESTINE A DETERMINER LE RISQUE DE DEVELOPPEMENT DE POUCHITE*
- (73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
(72) TAYLOR, Kent, D., Ventura, CA 93004, US
YANG, Huiying, Cerritos, CA 90703, US
ROTTER, Jerome, I., Los Angeles, CA 90064, US
FLESHNER, Phillip, R., Beverly Hills, CA 90212, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 290 222 B1**
C12Q 1/70 **C07H 21/02**
C07H 21/04 **C12P 15/00**
C12P 21/02 **C12P 21/06**
(25) En (26) En
(21) 01935701.1 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016210 18.05.2001
(87) WO 2001/090414 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 206016 P
(54) • *IN VITRO EVOLUTION VON NUKLEINSÄUREN UND KODIERTEN POLYPEPTIDEN*
• *IN VITRO EVOLUTION OF NUCLEIC ACIDS AND ENCODED POLYPEPTIDE*
• *EVOLUTION IN VITRO D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE POLYPEPTIDES CODES*
- (73) Williams, Richard B., 1104 Orange Grove Avenue, South Pasadena, CA 91030, US
(72) Williams, Richard B., South Pasadena, CA 91030, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07D 405/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C21D 1/42** (11) **1 375 680 B1**
H05B 6/10 **B21B 45/00**
(25) Ja (26) En
(21) 02708728.7 (22) 29.03.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/003179 29.03.2002
(87) WO 2002/079523 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001098513
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KESSELSTEIN FÜR INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG UND INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG*
• *SCALE REMOVING METHOD FOR INDUCTION HEATING APPARATUS AND INDUCTION HEATING APPARATUS*
• *PROCEDE DE DETARTRAGE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) AMAGASA, Toshiaki, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KATSURA, Shigefumi, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
EGUCHI, Toshinobu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C21D 11/00** (11) **1 397 523 B1**
B21B 37/76
(25) De (26) De
(21) 02748572.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) DE 2002/002077 07.06.2002
(87) WO 2003/000940 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10129565
(54) • *KÜHLVERFAHREN FÜR EIN WARMGEWALZTES WALZGUT UND HIERMIT KORRESPONDIERENDES KÜHLSTRECKENMODELL*
• *COOLING METHOD FOR A HOT-ROLLED PRODUCT AND A CORRESPONDING COOLING-SECTION MODEL*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN PRODUIT LAMINE A CHAUD ET MODELE DE LIGNE DE REFROIDISSEMENT CORRESPONDANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINZIERS, Klaus, 90480 Nürnberg, DE
FRANZ, Klaus, 90455 Nürnberg, DE
-
- (51) **C22C 1/04** (11) **1 483 420 B1**
B22F 9/04
(25) De (26) De
(21) 03724828.3 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) DE 2003/000764 03.03.2003
(87) WO 2003/074746 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 DE 10210423
(54) • *KUPFER-NIOB-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COPPER-NIOB ALLOY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

- *ALLIAGE CUIVRE-NIOBIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ALLIAGE*
- (73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- (72) BOTCHAROVA, Ekaterina, 09599 Freiberg, DE
- HEILMAIER, Martin, 39116 Magdeburg, DE
- SCHULTZ, Ludwig, 01328 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, et al, PF 27 01 75, Bienertstrasse 15, 01172 Dresden, DE

(51) **C22C 9/01** (11) **1 184 471 B1**
C22C 9/04 **C22C 9/05**
G02C 5/02 **A44C 27/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01115067.9 (22) 21.06.2001
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 06.03.2002
- (30) 02.09.2000 DE 10043278
- (54) • *Legierung, insbesondere Draht für Brillengestelle*
- *Alloy, particularly wire for spectacles frame*
- *Alliage, en particulier fil pour montage de lunettes*
- (73) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
- (72) Tauber, Klaus, 35444 Biebertal, DE
- Schütz, Jürgen, 35630 Ehringshausen, DE
- Schmid, Eberhard, Dr., 63755 Alzenau i. UF, DE
- Dietrich, Bernd, 35745 Herborn-Merkenbach, DE
- (74) Böck, Bernhard, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/01**

C22C 9/05 → (51) **C22C 9/01**

C23C 14/02 → (51) **B81B 3/00**

C23C 14/06 → (51) **B81B 3/00**

C23C 14/50 → (51) **G01T 1/20**

C23C 16/18 → (51) **H01L 21/02**

C23C 16/32 → (51) **C30B 25/02**

C23C 18/16 → (51) **H05K 3/18**

C23C 18/20 → (51) **H05K 3/18**

C23C 18/24 → (51) **C08J 7/14**

C23C 22/02 → (51) **C09D 4/00**

C23C 22/50 → (51) **C11D 3/28**

C23F 11/167 → (51) **C11D 3/28**

C23G 1/06 → (51) **C11D 3/28**

C23G 1/08 → (51) **C11D 3/28**

C25D 5/56 → (51) **C08J 7/14**

C25D 21/00 → (51) **C25D 21/12**

- (51) **C25D 21/12** (11) **1 476 590 B1**
C25D 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 031717186.5 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 17.11.2004
- (86) EP 2003/001588 17.02.2003
- (87) WO 2003/071010 2003/35 28.08.2003
- (30) 21.02.2002 JP 2002044679
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER VERSCHLECHTERUNG EINER PLATTIERUNGSLOESUNG, WENN DER BETRIEB DER PLATTIERUNGSZAUSRUESTUNG UNTERBROCHEN WIRD*
- *METHOD FOR PREVENTING DETERIORATION OF A PLATING SOLUTION WHEN THE OPERATION OF THE PLATING EQUIPMENT IS INTERRUPTED*
- *PROCEDE POUR EMPECHER DE DETERIORATION D'UNE SOLUTION DE PLACAGE QUAND L'OPERATION DE L'EQUIPEMENT DE PLACAGE EST INTERROMPUE*
- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) MURANUSHI, Yoshihisa, Tokyo, 166-0001, JP
- SAITOH, Tadashi, Yoko hama, Kanagawa, 227-0062, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C30B 15/10** (11) **1 555 336 B1**
C30B 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 04029851.5 (22) 16.12.2004
- (84) DE
- (43) 20.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003435062
- 17.09.2004 JP 2004272074
- (54) • *Verfahren zur Züchtung von Siliziumkristall*
- *Process for the growth of silicon crystal*
- *Procédé pour la croissance d'un cristal de silicium*
- (73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Kishida, Yutaka, Hikari Yamaguchi, 743-0011, JP
- Tamaki, Teruyuki, Hikari Yamaguchi, 743-0012, JP
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 15/10 → (51) **C03C 15/00**

C30B 23/02 → (51) **B81B 3/00**

(51) **C30B 25/02** (11) **1 130 135 B1**
C23C 16/32

- (25) En (26) En
- (21) 00104123.5 (22) 29.02.2000
- (84) DE FR GB SE
- (43) 05.09.2001
- (54) • *Siliziumkarbidschicht und Herstellungsverfahren*
- *Silicon carbide film and method for manufacturing the same*
- *Film de carbure de silicium et son procédé de fabrication*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Nakano, Yukitaka, c/o Hoya Corporation, Tokyo, JP
- Nagasawa, Hiroyuki, c/o Hoya Corporation, Tokyo, JP
- Yagi, Kuniaki, c/o Hoya Corporation, Tokyo, JP
- Kawahara, Takamitsu, c/o Hoya Corporation, Tokyo, JP
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (60) 07109336.3

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/10**

C30B 29/68 → (51) **B81B 3/00**

D01F 9/32 → (51) **F27D 23/00**

(51) **D01H 1/02** (11) **1 389 640 B1**
D01H 5/72

- (25) De (26) De
- (21) 03014224.4 (22) 25.06.2003
- (84) DE ES IT
- (43) 18.02.2004
- (30) 15.08.2002 DE 10237999
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Ringspinnmaschine und Ringspinnmaschine*
- *Method for running a ring-spinning machine and ring-spinning machine*
- *Méthode de commande d'un continu à filer et continu à filer*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Gnos, Robert, 8474 Dinhard, CH
- Wernli, Jörg, 8400 Winterthur, CH
- Bucher, Andrea, 8303 Bassendorf, CH

D01H 5/72 → (51) **D01H 1/02**

(51) **D02G 1/02** (11) **1 425 450 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02740740.2 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.06.2004
- (86) EP 2002/006845 20.06.2002
- (87) WO 2003/000973 2003/01 03.01.2003
- (30) 23.06.2001 DE 10130389
- (54) • *FALSCHDRALLTEXTURIERMASCHINE*
- *FALSE TWIST TEXTURING MACHINE*
- *MACHINE A TEXTURER A FAUSSE TORSION*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) PYRA, Michael, 41379 Brüggen, DE
- JASCHKE, Klemens, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **D02G 1/08** (11) **0 751 244 B1**
G01N 33/36

- (25) De (26) De
- (21) 96109592.4 (22) 14.06.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.01.1997
- (30) 30.06.1995 DE 19523995
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Fadenzugkraft*
- *Method for controlling yarn tension*
- *Procédé pour le réglage de la force de tension de fil*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Lorenz, Hellmut, 42859 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02G 3/06 → (51) **F16J 15/22**

(51) **D02G 3/44** (11) **1 458 910 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02799125.6 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/004577 27.12.2002
(87) WO 2003/056082 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 FR 0117047
(54) • *VERBUNDGARN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE*
• *COMPOSITE YARN, METHOD FOR OBTAINING SAME AND RESULTING TEXTILE STRUCTURE*
• *FIL COMPOSITE, PROCEDE D OBTENTION ET STRUCTURE TEXTIL E OBTENUE*
(73) Chavanoz Industrie, 38230 Chavanoz, FR
(72) CONESA, Isabelle, 38460 Saint Romain de Jalionas, FR
BERGE, Philippe, F-69330 Jonage, FR
POLLET, Laurence, F-69002 Lyon, FR
(74) Guerre, Dominique, et al. Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **D03D 1/00** (11) **1 552 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722457.5 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2002/001943 30.04.2002
(87) WO 2002/088442 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 GB 0110487
(54) • *POLSCHLINGENGEWEBE*
• *LOOP PILE FABRIC*
• *TISSU A VELOURS BOUCLE*
(73) Christy UK Limited, Carrfield Mills, Newton Street, Hyde, Cheshire SK13 4NR, GB
(72) ECCLES, David, c/o Christy UK Limited, Hyde, Cheshire SK14 4NR, GB
FINNEN, Rodney David, c/o Christy UK Limited, Hyde, Cheshire SK14 4NR, GB
(74) Marshall, Caroline, et al. Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **D03D 1/02** (11) **1 728 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011877.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Gewebe für Airbags*
• *Fabric for airbags*
• *Tissu pour coussins gonflables*
(73) Polyamide High Performance GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) Köhnen, Ralf, 42117 Wuppertal, DE
(74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D03D 15/00 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **D03D 47/30** (11) **1 428 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004657.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.2004
(30) 14.04.1999 BE 9900257
(54) • *Hilfsdüse für eine Webmaschine*
• *Auxiliary nozzle for a weaving loom*
• *Tuyère auxiliaire pour un métier à tisser*
(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) Peeters, Jozef, 8900 Ieper, BE
Verhulst, Joseph, 8902 Zillebeke, BE
Bamelis, Jean Marie, 8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (62) 00926927.5 / 1 169 503
(51) **D03D 47/30** (11) **1 573 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782018.0 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) BE 2003/000221 16.12.2003
(87) WO 2004/057080 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 BE 200200740
(54) • *BLASDÜSE ZUM UNTERSTÜTZEN EINES SCHUSSFADENS IN EINER WEBMASCHINE*
• *BLOWING NOZZLE FOR SUPPORTING A WEFT THREAD IN A WEAVING MACHINE*
• *BUSE DE SOUFFLAGE DESTINEE A SUPPORTER UN FIL DE TRAME DANS UNE MACHINE A TISSER*
(73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap, Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
HIEMSTRA, Hendrik, NL-Deurne, NL
(74) Donné, Eddy, M.F.J. Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

D03D 47/34 → (51) **B65H 57/22**

- (51) **D03D 49/62** (11) **1 500 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017564.8 (22) 09.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 26.01.2005
(30) 10.06.1998 BE 9800446
04.09.1998 BE 9800648
04.09.1998 BE 9800649
(54) • *Webblatt und Lamelle*
• *Weaving reed and lamella*
• *Peigne de tissage et lamelle*
(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) Peeters, Jozef, 8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 02028178.8 / 1 318 220
99927931.8 / 1 086 267

D04B 1/22 (11) **1 582 613 B1**
D05B 7/00

- (25) De (26) De
(21) 04008158.0 (22) 03.04.2004
(84) DE ES IT
(43) 05.10.2005
(54) • *Verfahren zum Abketteln eines Gestrickstücks*
• *Method of seaming a knitted fabric piece*
• *Méthode pour remmailler des tricots*
(73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
Collura, Francesco, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 7/06 (11) **1 449 947 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03003897.0 (22) 21.02.2003
(84) DE ES IT
(43) 25.08.2004
(54) • *Flachstrickmaschine mit horizontal ausgerichteten Nadelbetten*
• *Flat knitting machine with horizontally aligned needle beds*
• *Métier à tricoter rectiligne avec fontures horizontales*

- (73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Schmodde, Hermann, 72160 Horb, DE
Diebold, Armin, 72393 Burladingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
(51) **D04B 35/04** (11) **1 619 282 B1**
D04B 35/06
(25) De (26) De
(21) 04017486.4 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB IT TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Nadel für ein maschenbildendes System*
• *Needle for a stitchforming system*
• *Aiguille pour un système formant des mailles*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Simmendinger, Roland, 72469 Strassberg, DE
Wiedenhöfer, Kurt, 72459 Albstadt, DE
Sauter, Manfred, 72510 Stetten a.k.M.-Storzlingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

D04B 35/06 → (51) **D04B 35/04****D05B 7/00** → (51) **D04B 1/22**

- (51) **D06B 3/04** (11) **1 369 521 B1**
D06B 7/04
(25) En (26) En
(21) 03076705.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 IT MI20021220
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Mercerisierung von Textilgarnen*
• *Process for the continuous mercerizing of textile yarns*
• *Procédé pour le mercerisage en continu des fils textiles*
(73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Minuti, Mario, 26015 Soresina (Cremona), IT
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D06B 5/08 → (51) **D06B 5/10**

- (51) **D06B 5/10** (11) **1 218 583 B1**
D06B 5/08
(25) En (26) En
(21) 00917654.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/004391 22.02.2000
(87) WO 2000/052247 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262106
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN SPÜLEN VON GEWEBEN*
• *CONTINUOUS FABRIC RINSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RINSAGE DE TISSU EN CONTINU*
(73) Rizzardi, Angelo, 10507 Rougemont Lane, Charlotte, NC 28277, US
(72) Rizzardi, Angelo, Charlotte, NC 28277, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) ROUGVIE, David, S., Appleton, WI 54911, US
COLLEGNON, Jeffrey, Joseph, Combined Locks, WI 54113, US
LAFOND, John, Appleton, WI 54915, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

D21H 17/13 → (51) **D21C 5/02****D21H 17/59** → (51) **D21C 5/02**

- (51) **D21H 23/48** (11) **1 541 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105788.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 10358508
(54) • *Auftragsvorrichtung*
• *Coater*
• *Dispositif de revêtement*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Méndez, Benjamin, 89551, Königsbronn, DE
Ueberschär, Manfred, 89547, Gerstetten, DE
Bohnenkamp, Bernd, 41470 Neuss, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

E01B 5/18 → (51) **E01B 7/20**

- (51) **E01B 7/20** (11) **1 518 026 B1**
E01B 5/18
(25) De (26) De
(21) 03761499.7 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006658 25.06.2003
(87) WO 2004/003297 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229258
(54) • *RADLENKERVORRICHTUNG*
• *CHECK RAIL DEVICE*
• *DISPOSITIF A CONTRE-RAIL*
(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) CHRIST, Thomas, 99986 Oberdorla, DE
HEINZE, Fridbert, 99869 Uelleben, DE
JELINSKI, Ulrich, 99867 Gotha, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

E01C 7/14 → (51) **C04B 38/10****E01C 19/02** → (51) **C04B 38/10**

- (51) **E01C 19/20** (11) **1 433 902 B1**
B65G 33/24
(25) De (26) De
(21) 03029762.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 DE 10261058
(54) • *Streustoffauftragvorrichtung*
• *Dispenser for spreadable granular material*
• *Distributeur pour matière granulaire répandable*

- (73) Küpper-Weisser GmbH, Im Stetten 2, D-78199 Bräunlingen, DE
(72) Seidl, Richard-Peter, 78166 Donaueschingen, DE
Dankwardt, Reinhold Otto, 78166 Donaueschingen, DE
Schmidt, Karl-Rudolf, 78199 Bräunlingen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **E02D 5/14** (11) **1 268 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 01936101.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003123 19.03.2001
(87) WO 2001/073209 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 LU 90557
(54) • *VERFAHREN ZUM EINTREIBEN VON SPUNDBOHLN*
• *METHOD FOR DRIVING SHEET PILES*
• *PROCEDE D'ENFONCEMENT DE PILES DE FEUILLES*
(73) Arcelor Commercial RPS S.à.r.l., 66, rue de Luxembourg, 4221 Esch-sur-Alzette, LU
(72) MOULIN, Jean-Michel, F-57070 Saint Julien-lès-Metz, FR
RIX, André, B-6780 Messancy, BE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **E02D 31/02** (11) **1 227 188 B1**
E04B 1/68 **E04D 5/10**
B32B 11/00 **C09J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 02250646.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 GB 0102350
(54) • *Wasserabdichtungssystem*
• *Waterproofing system*
• *Système d'imperméabilisation*
(73) IKO PLC, Appley Lane North, Appley Bridge Wigan Lancashire WN6 9AB, GB
(72) Brown, Simon Robin, Stevenage, Herts SG1 2LN, GB
George, David Brian, Hatfield, Herts AL9 5HH, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 574 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 05101766.3 (22) 08.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.09.2005
(30) 13.03.2004 DE 102004012362
(54) • *Hydraulisches passives Federungssystem*
• *Hydraulic passive suspension system*
• *Système hydraulique de suspension passive*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bitter, Marcus, 66497, Contwig, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 711 662 B1**
E02F 9/12
(25) De (26) De
(21) 04802777.5 (22) 19.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) DE 2004/002565 19.11.2004
(87) WO 2005/052268 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355329
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG*
• *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
GUYARD, Vincent, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 427 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764847.6 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT SI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009084 14.08.2002
(87) WO 2003/027403 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10148900
(54) • *INSTALLATIONSEINHEIT FÜR SANITÄRE EINRICHTUNGEN*
• *UNIT FOR MOUNTING PLUMBING FIXTURES*
• *UNITE DE MONTAGE D'INSTALLATIONS SANITAIRES*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) GLUNK, Günter, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E03C 1/12 → (51) **F03B 13/06**

- (51) **E03D 9/00** (11) **1 496 165 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291686.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308194
(54) • *Öffentliche Sanitärvorrichtung mit einem Bodenreinigungsgerät*
• *Public sanitary equipment provided with a floor cleaning device*
• *Sanitaire public équipé d'un dispositif de lavage du sol*
(73) JCDecaux SA, 17, rue Soyier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Gagosz, Jean-Claude, 28410 Bu, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E04B 1/68 → (51) **E02D 31/02**

- (51) **E04B 2/76** (11) **1 726 728 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05381025.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Verfahren zur Montage einer im Betonboden integrierten Trennwand*
• *Method of erecting a partition wall integrated with a concrete floor*

- *Procédé de montage d'une Cloison intégrée dans un sol en béton*
- (73) PERFILOPLA, S.L., Polígono Alce 2a fase, parcela 8 13600 Alcazar de San Juan, Ciudad Real, ES
- (72) San Miguel Arranz, Fernando, 47004, Valladolid, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **E04B 5/40** (11) **1 625 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731401.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.02.2006
(86) GB 2004/001949 06.05.2004
(87) WO 2004/101906 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 GB 0310916
02.12.2003 GB 0327976
- (54) • **VERBUNDECKE**
• **FLOORING**
• **REVETEMENT DE SOL**
- (73) Offshield Limited, 7 Ladyfield Street, Wilmslow, Cheshire SK9 1BR, GB
- (72) MILLER, Fergus Ronald, Wilmslow, Cheshire SK9 1BR, GB
- (74) McNeight, David Leslie, Hill Dickinson 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

E04D 5/10 → (51) **E02D 31/02**

E04F 15/022 → (51) **B32B 21/02**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 261 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 01915970.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.12.2002
(86) SE 2001/000293 14.02.2001
(87) WO 2001/066877 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000785
- (54) • *Fussbodenbelag umfassend Fussbodenplatten mit integrierten Verbindungsmitteln, die durch vertikale Absenkbewegung miteinander verrastbar sind*
• *A flooring material comprising floor elements with integral joining members adapted to be snap-joined together by downward motion*
• *Revêtement de sol comprenant des lames avec des moyens d'assemblage intégrés destinés à être encliquetés ensemble par mouvement vertical*
- (73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
- (72) PALSSON, Jörgen, S-261 51 Landskrona, SE
- (74) SYLEGARD, Ingvar, S-281 50 Hässleholm, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04F 15/10 → (51) **D06N 3/06**

E04F 15/20 → (51) **B32B 21/02**

(51) **E05B 9/00** (11) **1 375 785 B1**
E05B 63/00 **E05B 17/20**

- (25) Es (26) En
(21) 03380153.1 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 ES 200201608 U
(54) • *Schloss für Türen und dergleichen*

- *Lock for doors and the like*
 - *Serrure pour portes et similaires*
- (73) Ezcurra Esko, SA, Aramburuzabala, s/n, 20540 Escoriaza (Guipuzcoa), ES
- (72) Ezcurra Iturbe, Elisa, 20540 Escoriaza (Guipuzcoa), ES
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E05B 17/00** (11) **1 637 671 B1**
E05B 65/12

- (25) De (26) De
(21) 05013185.3 (22) 18.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004045283
(54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
- (74) Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05B 17/20 → (51) **E05B 9/00**

(51) **E05B 19/04** (11) **1 460 206 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03006050.3 (22) 19.03.2003
(84) DE GB SE
(43) 22.09.2004
(54) • *Schlüsselvorrichtung*
• *Key arrangement*
• *Dispositif de clé*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Richardsson, Carl, 431 50 Mölndal, SE
- (74) Moradnia, Mohammad, 416 77 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

E05B 63/00 → (51) **E05B 9/00**

(51) **E05B 65/10** (11) **1 449 990 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04003370.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307407
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gebäudeüberwachung*
• *Method and device for supervising a building*
• *Méthode et dispositif pour surveiller un édifice*
- (73) Schotemeier, Ingenieurmetallbau GmbH, Ochtruper Strasse 80, 48455 Bad Bentheim, DE
- (72) Schotemeier, Berthold, Dipl.-Ing., 48455 Bad Bentheim, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 17/00**

(51) **E05B 73/00** (11) **1 735 515 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04727674.6 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) IT 2004/000214 15.04.2004

- (87) WO 2005/100722 2005/43 27.10.2005
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE ENTKOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR MAGNETISCHE DIEBSTAHLSICHERUNG*
• *MULTIFUNCTION DETACHING DEVICE FOR MAGNETIC ANTI-THEFT MECHANISMS*
• *DISPOSITIF DE LIBERATION MULTIFONCTION POUR DES MECANISMES ANTIVOL MAGNETIQUES*
- (73) NECCHI, Pietro, Via Dante 7, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
- (72) NECCHI, Pietro, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
- (74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **E05C 9/02** (11) **1 619 330 B1**
E05C 9/12

- (25) De (26) De
(21) 05104848.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(30) 03.07.2004 DE 102004032307
(54) • *Kantengetriebe*
• *Actuating device for espagnolette*
• *Dispositif de commande pour crémone*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Renz, Dieter, 49479, Ibbenbüren, DE
- (74) Hakenes, Andreas, 48165, Münster, DE

E05C 9/12 → (51) **E05C 9/02**

(51) **E05D 1/00** (11) **1 497 520 B1**

- (25) De (26) De
(21) 032727310.9 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003914 15.04.2003
(87) WO 2003/087504 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 20206189 U
(54) • *SEKTIONALTOR*
• *SECTIONAL DOOR*
• *PORTE SECTIONNELLE*
- (73) KLAAS-LUCAS, Elisabeth M., Schützenhügel 14, 49809 Lingen/Ems, DE
- (72) LUCAS, Bernd, 49809 Lingen/Ems, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **1 422 375 B1**
B60J 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03364034.3 (22) 25.11.2003
(84) DE FR
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 FR 0214795
(54) • *Motorischer Stellantrieb einer Abschlussvorrichtung für eine Öffnung in einem Fahrzeug und entsprechende Tür und Fahrzeug*
• *Motor drive of a closure device, such as a sliding door, for an opening in a vehicle and corresponding door and vehicle*
• *Dispositif d'entraînement motorisé d'un dispositif d'obturation, tel qu'une porte coulissante, d'une baie ménagée dans un véhicule, portière et véhicule correspondants*
- (73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR

(72) Moreau, Stephane, 49300 Le Puy Saint Bonnet, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

E05F 15/14 → (51) **E05F 15/20**

(51) **E05F 15/16** (11) **1 292 753 B1**
H02H 7/085 **G05B 19/40**
(25) De (26) De
(21) 01951541.0 (22) 01.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006218 01.06.2001
(87) WO 2001/094733 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10028037
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER DREHSTELLUNG DER ANTRIEBSWELLE EINES GLEICHSTROMMOTORS
• METHOD FOR DETERMINING THE ROTATIONAL POSITION OF THE DRIVE SHAFT OF A DIRECT CURRENT MOTOR
• PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION DE ROTATION DE L'ARBRE D'ENTRAINEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) LUTTER, Thomas, 59755 Arnsberg, DE
OTTE, Stefan, 45549 Sprockhövel, DE

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/20**

(51) **E05F 15/20** (11) **1 556 572 B1**
E05F 15/14 **E05F 15/16**
B60J 7/057
(25) De (26) De
(21) 03809246.6 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) DE 2003/003443 17.10.2003
(87) WO 2004/038149 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248761
(54) • KAPAZITIV MESSENDER SENSOR UND DETEKTIONSEINRICHTUNG MIT KAPAZITIVER SENSORIK ZUM DETEKTIEREN EINER EINKLEMMINGSITUATION
• SENSOR MEASURING BY CAPACITANCE AND DETECTION DEVICE WITH CAPACITIVE SENSORS FOR THE DETECTION OF A TRAPPING SITUATION
• CAPTEUR A MESURE CAPACITIVE ET ENSEMBLE DE CAPTEURS CAPACITIFS POUR LA DETECTION D'UNE SITUATION DE COINCEMENT
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) GUTENDORF, Peter, 49088 Osnabrück, DE

(51) **E06B 1/70** (11) **1 416 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024731.6 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250748
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Fensterbankabschlusses
• Manufacturing method for a window-sill endcap
• Méthode de fabrication d'un embout latéral pour seuil de fenêtre
(73) RBB Aluminium-Profiltechnik AG, Gewerbegebiet 2, 54531 Wallscheid, DE
(72) Beu, Reiner, 54531 Wallscheid, DE

(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

(51) **E06B 7/32** (11) **1 456 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795421.3 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) IT 2002/000787 12.12.2002
(87) WO 2003/052231 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 IT VR20010068 U
(54) • SCHLUPFKLAPPE ZUM EIN- UND AUS-SCHLÜPFEN VON KLEINTIEREN
• SWING FLAP FOR THE ENTRY AND EXIT OF PETS
• CHATIERE PERMETTANT L'ENTREE ET LA SORTIE DE PETITS ANIMAUX DOMESTIQUES
(73) FERPLAST S.P.A., Via 1° Maggio, 5, 36070 Castelgomberto, IT
(72) VACCARI, Carlo, I-36070 Castelgomberto, IT
PELLEGRINI, Alfred, I-370144 Montebelluna, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **E21B 7/14** (11) **1 399 638 B1**
C09K 8/04 **E21B 7/15**
(25) En (26) En
(21) 02734751.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018242 07.06.2002
(87) WO 2002/103152 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 298981 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HYDROTHERMISCHEN BOHREN
• HYDROTHERMAL DRILLING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE FORAGE HYDROTHERMIQUE
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) POLIZZOTTI, Richard, S., Milford, NJ 08848-2153, US
HIRSCH, Mwalimu, L., c/o Ifunda Technical, Ifunda, Iringa, TZ
HERHOLD, Amy, B., Short Hills, NJ 07078, US
ERTAS, Mehmet, D., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

E21B 7/15 → (51) **E21B 7/14**

E21B 7/20 → (51) **E21B 21/12**

(51) **E21B 19/16** (11) **1 583 885 B1**
F16D 41/06
(25) En (26) En
(21) 03782713.6 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) GB 2003/005677 24.12.2003
(87) WO 2004/061262 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 GB 0300244
(54) • WERKZEUG ZUM GREIFEN EINES ROHRES ODER EINER STANGE
• A TOOL FOR GRIPPING A PIPE OR ROD
• OUTIL DESTINE A RETENIR UN TUYAU OU UNE TIGE

(73) BSW Limited, Engineering House, Lune Industrial Estate, New Quay Road, Lancaster LA1 5QP, GB
(72) TAYLOR, Richard James, Kendal, Cumbria LA9 4HP, GB
(74) Ajello, Michael John, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **E21B 21/12** (11) **1 731 708 B1**
E21B 7/20 **E21B 33/126**
(25) De (26) De
(21) 05012538.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 13.12.2006
(54) • Senkhammer-Bohrvorrichtung und -verfahren
• Sledgehammer drilling apparatus and method
• Appareil de forage à marteau à percussion et procédé associé
(73) Geomechanik Wasser- und Umwelttechnik GmbH, Memminger Strasse 42, 87789 Woringen, DE
(72) Abt, Johannes, 87719 Mindelheim, DE
Fleischmann, Frank, 87719 Mindelheim, DE
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

E21B 33/126 → (51) **E21B 21/12**

E21B 36/00 → (51) **E21B 7/14**

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/34**

(51) **E21B 43/34** (11) **1 606 492 B1**
F04F 5/54 **E21B 43/12**
F04D 31/00
(25) En (26) En
(21) 04721226.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/001123 17.03.2004
(87) WO 2004/083601 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 GB 0306646
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PUMPEN VON MEHRPHASENFLUIDEN
• A SYSTEM AND PROCESS FOR PUMPING MULTIPHASE FLUIDS
• SYSTEME ET PROCEDE DE POMPAGE DE FLUIDES POLYPHASIQUES
(73) Caltec Limited, The Innovation Centre, Cranfield, Bedford MK43 0BT, GB
(72) BEG, Mirza Najam Ali, Walnut Tree, Milton Keynes MK7 7BG, GB
SARSHAR, Mir Mahmood, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1JL, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **E21B 47/12** (11) **1 584 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013187.9 (22) 22.03.2001
(84) DK GB
(43) 12.10.2005
(30) 28.03.2000 US 536953
19.03.2001 US 81241
(54) • Bohrlochtelemetrieverfahren
• Telemetry methods for use in wells
• Procédé de télémétrie dans un puits de forage

- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) DK
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB
- (72) Thomeer, Hubertus V, Houston Texas 77055, US
- Adnan, Sarmad, Sugar Land Texas 77479, US
- Sheffield, Randolph J., Sugar Land Texas 77479, US
- Kenison, Michael H., Missouri City Texas 77459, US
- Forbes, Kevin J., Houston Texas 77077, US
- (74) Stooile, Brian David, et al, Sensa Gamma House Chilworth Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
- (62) 01920692.9 / 1 274 992

(51) **F01C 3/06** (11) **1 409 845 B1**
F01C 9/00 **F01C 20/18**
F01C 20/04

- (25) En (26) En
- (21) 01931083.8 (22) 07.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2001/014713 07.05.2001
- (87) WO 2002/073006 2002/38 19.09.2002
- (30) 08.03.2001 US 801972
- (54) • *KUGELFÖRMIGE FLUIDMASCHINE MIT DURCHFLUSSREGELUNGSVORRICHTUNG*
 • *SPHERICAL FLUID MACHINE WITH FLOW CONTROL MECHANISM*
 • *MACHINE FLUIDIQUE SPHERIQUE EQUIPEE D'UN MECANISME DE REGULATION DE L'ECOULEMENT*
- (73) Spherical Machines, Inc., P.O. Box 5082, Abilene, TX 79608, US
- (72) TURNER, William, Frank, Burnet, TX 78611, US
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F01C 9/00 → (51) **F01C 3/06**

F01C 20/04 → (51) **F01C 3/06**

F01C 20/18 → (51) **F01C 3/06**

F01C 21/08 → (51) **F04C 29/00**

F01D 5/14 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 211 385 B1**
B23P 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 01310021.9 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.06.2002
- (30) 29.11.2000 US 726004
- (54) • *Anbringung von Kühlkanälen in Turbinenteilen*
 • *Making cooling channels in turbine components*
 • *Création des canaux de refroidissement dans des éléments de turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 321 628 B1**
F01D 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 02258505.3 (22) 10.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.2003
- (30) 12.12.2001 US 15313
- (54) • *Turbinenleitschaufel einer Gasturbine und deren Herstellungsmethode*
 • *Airfoil for a turbine nozzle of a gas turbine engine and method of making same*
 • *Aube de turbine de stateur d'une turbine à gaz et méthode de fabrication*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Morgan, Clive A., Cincinatti, Ohio 45204, US
- Heffron, Todd S., Indian Springs, Ohio 45011, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/00**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **0 900 920 B1**
F01D 5/14 **F01D 5/22**

- (25) En (26) En
- (21) 98305524.5 (22) 10.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.03.1999
- (30) 08.09.1997 US 925345
- (54) • *Einteiliger Blik einer Gasturbine*
 • *One-piece blisk of a gas turbine engine*
 • *Rotor intégral d'un moteur de turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Busbey, Bruce Clark, Loveland, Ohio 45140, US
- Toye, Michael Dewayne, Blanchester, Ohio 45107, US
- Crall, David William, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/12 → (51) **F01D 25/26**

(51) **F01D 25/26** (11) **1 630 361 B1**
F01D 25/12

- (25) De (26) De
- (21) 05107505.9 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (30) 23.08.2004 DE 102004041271
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Kühlen eines Gehäuses einer Gasturbine bzw. einer Brennkammer*
 • *Cooling device and method for a gas turbine casing or a combustor*
 • *Dispositif et procédé de refroidissement d'un boîtier de turbine à gaz ou d'une chambre de combustion*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Jurjevic, Zdenko, 5415 Nussbaumen, CH

F01K 23/00 → (51) **B63H 11/12**

F01K 23/04 → (51) **B63H 11/12**

(51) **F01K 27/00** (11) **1 245 796 B1**
H01G 9/00 **H01J 45/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02075441.2 (22) 04.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.10.2002
- (30) 30.03.2001 US 822390
- (54) • *Hybrides Brennkraftmachinensystem*
 • *Hybrid combustion power system*
 • *Système hybride de production d'énergie par combustion*
- (73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (72) Paramonov, Dmitry V., Monroeville, PA 15146, US
- Corelli, Mario D., Greensburg, PA 15601, US
- Horazak, Dennis A., Orlando, FL 32828, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F01L 9/00 → (51) **F02P 5/04**

(51) **F01N 1/02** (11) **1 400 662 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03103301.2 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
- (30) 21.09.2002 DE 10243884
- (54) • *Resonatorschalldämpfer*
 • *Silencer with resonator*
 • *Silencieux à résonateur*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Spannbauer, Helmut, 71696, Möglingen, DE

F01N 3/00 → (51) **B01J 37/34**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/08 → (51) **B01J 29/44**

F01N 3/08 → (51) **F02M 25/07**

F01N 3/10 → (51) **B01J 29/44**

F01N 3/10 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 339 956 B1**
B01D 53/90

- (25) De (26) De
- (21) 01997627.3 (22) 21.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2003
- (86) DE 2001/004406 21.11.2001
- (87) WO 2002/042616 2002/22 30.05.2002
- (30) 23.11.2000 DE 10058015
- (54) • *DOSIERVENTIL*
 • *METERING VALVE*
 • *SOUPAPE DE DOSAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOELL, Alexander, , DE
- HUBER, Sven, 83404 Ainring-Mitterfelden, DE
- MAYER, Hanspeter, A-2753 Markt Piesting, AT
- MUELLER, Gerhard, 83395 Freilassing, DE
- OFFENHUBER, Michael, A-5421 Adnet, AT

(51) **F01N 3/20** (11) **1 672 192 B1**
B01D 53/94 **B01D 53/90**

- (25) En (26) En
- (21) 05025402.8 (22) 22.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 18.12.2004 DK 200401954
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Zugabe eines Reduktionsmittels in das Abgas einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling injection of reducing agent in exhaust gas from a combustion engine*
• *Procédé permettant de commander l'injection d'un agent réducteur dans le gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Gabriëlsson, Pär, S-254 38 Helsingborg, SE Gekas, Ioannis, 215 74 Malmö, SE Thorhauge, Max, 2730 Herlev, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F02M 25/07**

F01N 3/24 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 020 621 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00300210.2 (22) 13.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
- (30) 14.01.1999 JP 851499
- (54) • *Gasleitung mit keramischer Wabenstruktur*
• *Gas duct comprising ceramic honeycomb structure*
• *Conduite de gaz comprenant une structure céramique en nid d'abeilles*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Hijikata, Toshihiko, Nagoya-city, Aichi-prefecture 458-0014, JP Morita, Yukiharu, Nagoya-city, Aichi-prefecture 457-0805, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **1 653 059 B1**
F01N 3/021

- (25) En (26) En
- (21) 05077411.6 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 975896
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine Abgasnachbehandlungseinrichtung*
• *Apparatus and method for an exhaust aftertreatment device*
• *Dispositif et procédé pour un équipement de post traitement des gaz d'échappement*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Andersen, Eric H., Grand Blanc, MI 48439, US Schacher, Ricky P., Flint, MI 48506, US Turek, Alan G., Mayville, MI 48744, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01N 3/28 → (51) **F02M 25/07**

F01N 7/18 → (51) **F16L 27/111**

- (51) **F01P 3/20** (11) **1 714 013 B1**
F01P 7/16 **B60K 6/04**
F02D 13/06 **F02D 17/02**
F02B 75/22
- (25) En (26) En
- (21) 05702376.4 (22) 31.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2006
- (86) IB 2005/000225 31.01.2005
- (87) WO 2005/080765 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 JP 2004036304
- (54) • *KÜHLSYSTEM*
• *COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAITA, Keiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP ABE, Shinichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 403 480 B1**
F02P 5/15 **F02D 41/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03003189.2 (22) 19.02.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 31.03.2004
- (30) 24.09.2002 JP 2002277379
- (54) • *Steuersystem für Verbrennungsmotor mit Katalysator zur Reinigung von Abgasen*
• *Control system for internal combustion engine with catalyst for purifying exhaust gas*
• *Système de commande avec catalyseur pour purifier des gaz d'échappement*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Iihoshi, Yoichi, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Miyazaki, Taizo, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01P 7/16 → (51) **F01P 3/20**

- (51) **F02B 1/04** (11) **1 247 956 B1**
F02B 75/12
- (25) De (26) De
- (21) 02005206.4 (22) 07.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.10.2002
- (30) 07.04.2001 DE 10117520
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung und Verfahren zum Betreiben dieser*
• *Direct injected internal combustion engine and method of operating*
• *Moteur à combustion interne à injection directe et procédé d'opération*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Spiegel, Leo, Dr., 71665 Vaihingen/Enz, DE Söhlke, Günter, 38518 Gifhorn, DE Suck, Gerrit, Dr., 31275 Lehrte, DE
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

F02B 27/02 → (51) **F02M 35/116**

(51) **F02B 41/10** (11) **1 421 270 B1**
F02D 9/06

- (25) Sv (26) En
- (21) 02747796.7 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) SE 2002/001342 04.07.2002
- (87) WO 2003/016694 2003/09 27.02.2003
- (30) 20.08.2001 SE 0102769
- (54) • *TURBOCOMPOUND-BRENNKRAFTMASCHINENANORDNUNG*
• *TURBOCOMPOUND INTERNAL COMBUSTION ENGINE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE A MOTEUR THERMIQUE TURBOCOMPOUND*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) OLSSON, Göran, S-417 13 Göteborg, SE ASK, Henrik, S-412 52 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02B 63/06** (11) **1 291 506 B1**
F02B 67/06

- (25) En (26) En
- (21) 02018576.5 (22) 19.08.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (30) 11.09.2001 JP 2001274537
- (54) • *Brennkraftmaschine*
• *Engine*
• *Moteur à combustion*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Aketa, Masahiro, Sakai-shi, Osaka, JP Kosaka, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka, JP Iwasaki, Akira, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F02B 67/06 → (51) **F02B 63/06**

F02B 75/12 → (51) **F02B 1/04**

F02B 75/22 → (51) **F01P 3/20**

F02B 75/22 → (51) **F02M 35/116**

F02D 9/06 → (51) **F02B 41/10**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 375 870 B1**
F16K 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 03018484.0 (22) 31.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2004
- (30) 01.11.1999 JP 31146699
01.11.1999 JP 31146799
01.11.1999 JP 31156199
- (54) • *Drosselklappe für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Throttle valve for internal combustion engine*
• *Vanne à papillon pour un moteur*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Nanba, Kunio, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP Kondo, Tomokazu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP Fukitsuke, Takuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP Tanaka, Kunio, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00123737.9 / 1 096 124

(51) **F02D 9/10** (11) **1 391 598 B1**
F02D 11/10

(25) En (26) En
(21) 03018486.5 (22) 14.08.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004

(30) 23.08.2002 JP 2002244019

- (54) • *Drosselöffnungswinkelgeber*
- *Throttle opening degree detecting apparatus*
- *Appareil pour détecter l'angle d'ouverture du papillon*

(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP

(72) Morimoto, Hajime, Obu-shi, Aichi-ken, 474-8588, JP
Nakashima, Kazumasa, Obu-shi, Aichi-ken, 474-8588, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

F02D 11/10 → (51) **F02M 35/09**

F02D 13/06 → (51) **F01P 3/20**

F02D 17/02 → (51) **F01P 3/20**

(51) **F02D 19/08** (11) **1 735 530 B1**

(25) En (26) En
(21) 05721224.3 (22) 15.03.2005

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

(43) 27.12.2006

(86) JP 2005/005074 15.03.2005

(87) WO 2005/100766 2005/43 27.10.2005

(30) 12.04.2004 JP 2004116603

- (54) • *VERBRENNUNGSMOTORSYSTEM MIT WASSERSTOFFERZEUGUNGSFÄHIGKEIT*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM WITH HYDROGEN GENERATION CAPABILITY*
- *SYSTEME DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE D'UNE CAPACITE DE GENERATION D'HYDROGENE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SHINAGAWA, Tomohiro, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKUMURA, Takeshi, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 43/00**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 134 385 B1**
G01L 23/22 **G01M 15/00**

(25) En (26) En
(21) 00128365.4 (22) 22.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 19.09.2001

(30) 24.12.1999 JP 36645699

- (54) • *Anordnungsstruktur eines Motorteils mit Verbrennungsdrucksensor in der Maschine*
- *Installation structure of engine component with combustion pressure sensor in engine*
- *Structure pour l'installation d'un capteur de pression de combustion dans un moteur*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Murai, Hiroyuki, c/o Denso Corporation, Aichi-pref., 448-8661, JP
Hattori, Kouichi, c/o Denso Corporation, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 37/02 → (51) **F02P 5/04**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 745 202 B1**
B60K 6/04

(25) En (26) En
(21) 05738978.5 (22) 06.05.2005

(84) DE FR

(43) 24.01.2007

(86) JP 2005/008738 06.05.2005

(87) WO 2005/108760 2005/46 17.11.2005

(30) 11.05.2004 JP 2004141300

- (54) • *LEISTUNGSAusGABEVORRICHTUNG FÜR HYBRIDFAHRZEUG*
- *POWER OUTPUT APPARATUS FOR HYBRID VEHICLE*
- *APPAREIL DE PRODUCTION DE PUISSANCE POUR UN VEHICULE HYBRIDE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YAMAZAKI, Makoto, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 41/00 → (51) **F02M 25/07**

F02D 41/00 → (51) **F02M 35/09**

F02D 41/02 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 457 652 B1**
F02N 11/08 **B60K 6/04**
F02N 11/04

(25) De (26) De
(21) 03020322.8 (22) 09.09.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.09.2004

(30) 10.03.2003 DE 10310301

- (54) • *Verfahren und Steuergerät zur Steuerung eines Verbrennungsmotors in einem Start-Stopp-Betrieb*
- *Method and control device for controlling an internal combustion engine in start-stop operation*
- *Procédé et dispositif de commande pour commander le fonctionnement marche-arrêt d'un moteur à combustion interne*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Ackermann, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE

(74) Rechberger, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE
Ahner, Peter, 71032 Boeblingen, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 541 838 B1**
F02D 41/38 **F02M 63/02**
F02M 59/36

(25) En (26) En
(21) 04029458.9 (22) 13.12.2004

(84) DE FR

(43) 15.06.2005

(30) 12.12.2003 JP 2003415495

- (54) • *Steuervorrichtung für die Hochdruckkraftstoffpumpe von einem Verbrennungsmotor*
- *High-pressure fuel pump control device for engine*

- *Dispositif de commande de pompe à carburant haute pression pour moteurs à combustion interne*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Okamoto, Takashi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/10**

(51) **F02D 41/10** (11) **1 455 073 B1**
F02D 41/06 **F02D 41/14**
F02D 41/24

(25) En (26) En
(21) 04005154.2 (22) 04.03.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.09.2004

(30) 07.03.2003 JP 2003062300

- (54) • *Leistungs-Regelvorrichtung für Brennkraftmaschine*
- *Output control apparatus of internal combustion engine*
- *Dispositif pour régler la puissance motrice sur des moteur à combustion interne*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Kinoshita, Tomonori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Tuzuki, Naoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/12 → (51) **G01M 15/00**

(51) **F02D 41/14** (11) **0 889 218 B1**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 98112067.8 (22) 30.06.1998

(84) DE FR GB

(43) 07.01.1999

(30) 01.07.1997 JP 17623997

01.07.1997 JP 17624097

- (54) • *Brennstoffeinspritzsteuerungssystem für Innenverbrennungsmotoren*
- *Fuel injection control system for internal combustion engine*
- *Système de commande d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) Nagaishi, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Ueda, Takamasa, Kanagawa 253-0071, JP

Iwano, Hiroshi, Kanagawa 238-0034, JP
Nakajima, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/10**

F02D 41/14 → (51) **F02D 43/00**

F02D 41/14 → (51) **G01M 15/00**

F02D 41/18 → (51) **F02D 43/00**

F02D 41/18 → (51) **F02M 35/09**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/10**

F02D 41/30 → (51) **B60K 28/14**

F02D 41/30 → (51) F02P 5/04		(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
F02D 41/38 → (51) F02D 41/06		(72) Kruse, Brian K., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US	(72) Finauer, Klaus, 85235 Pfaffenhofen, DE
(51) F02D 41/40 (11) 1 519 027 B1	(11) 1 519 027 B1	(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 04019566.1 (22) 18.08.2004	(22) 18.08.2004		
(84) DE FR GB			
(43) 30.03.2005			
(30) 26.09.2003 US 673032			
(54) • <i>Abgasemissionssteuerungssystem und -verfahren</i> • <i>Engine emission control system and method</i> • <i>Système et méthode pour la commande d'émission de gaz d'échappement</i>			
(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US			
(72) Solomons, Keith E., Chicago, Illinois 60613, US			
Mahakul, Budhadeb, Naperville Illinois 60565, US			
Islam, Rafiqul, Hinsdale Illinois 60521, US			
Liu, Chih L., Naperville Illinois 60565, US			
Silvers, Bradley S., Yorkville Illinois 60560, US			
Martin, Le Blanc, South Holland Illinois 60473, US			
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE			
F02D 41/40 → (51) F02D 41/14			
F02D 41/40 → (51) F02P 5/04			
(51) F02D 43/00 (11) 1 219 809 B1	(11) 1 219 809 B1		
F02D 41/14	F02D 41/18		
F02D 21/08			
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 01130324.5 (22) 19.12.2001	(22) 19.12.2001		
(84) DE FR GB			
(43) 03.07.2002			
(30) 26.12.2000 JP 2000396011 23.05.2001 JP 2001154385			
(54) • <i>Vorrichtung zum Steuern des Luftüberschussfaktors einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Excess air factor control device for internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de régulation du taux d'air en excès dans un moteur à combustion interne</i>			
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP			
(72) Oota, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP			
Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP			
Iwano, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP			
Osamura, Kensuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP			
(74) Ishino, Takeshi, Futtso-shi, Chiba, JP			
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			
F02F 3/00 → (51) F02F 3/22			
(51) F02F 3/22 (11) 1 077 323 B1	(11) 1 077 323 B1		
F02F 3/00			
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 00116000.1 (22) 26.07.2000	(22) 26.07.2000		
(84) DE FI FR			
(43) 21.02.2001			
(30) 16.08.1999 US 375321			
(54) • <i>Gekühlter einstückiger Kolben und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Cooled one piece piston and method for manufacture</i> • <i>Piston monolytique refroidi et procédé de fabrication</i>			
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US			
(72) Kruse, Brian K., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US			
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE			
(51) F02F 3/28 (11) 1 264 980 B1	(11) 1 264 980 B1		
F16J 9/20			
(25) De (26) De	(26) De		
(21) 02011604.2 (22) 28.05.2002	(22) 28.05.2002		
(84) DE FR GB IT			
(43) 11.12.2002			
(30) 05.06.2001 DE 10127172			
(54) • <i>Kolben für einen Verbrennungsmotor</i> • <i>Piston for an internal combustion engine</i> • <i>Piston pour un moteur à combustion interne</i>			
(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE			
(72) Linz, Roland, 90471 Nürnberg, DE			
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
F02K 1/06 → (51) B63H 11/12			
F02K 1/15 → (51) B63H 11/12			
F02K 1/30 → (51) B63H 11/12			
(51) F02M 25/07 (11) 1 605 144 B1	(11) 1 605 144 B1		
F02D 41/00	B01D 53/94		
F01N 3/08	F01N 3/24		
F01N 3/10	F01N 3/28		
F01N 3/20			
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 05019695.5 (22) 23.06.1999	(22) 23.06.1999		
(84) DE ES FR GB IT SE			
(43) 14.12.2005			
(30) 23.06.1998 JP 17563798			
(54) • <i>Abgaskontrollvorrichtung für Brennkraftmaschinen</i> • <i>Exhaust emission control device of internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de réglage d'émission de gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne</i>			
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP			
(72) Hirota, Shinya, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP			
Itoh, Kazuhiro, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP			
Tanaka, Toshiaki, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP			
Iwasaki, Eiji, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP			
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
(62) 99926774.3 / 1 106 799			
(51) F02M 35/09 (11) 1 367 254 B1	(11) 1 367 254 B1		
F02D 41/18	F02D 11/10		
F02D 41/00			
(25) De (26) De	(26) De		
(21) 03010539.9 (22) 10.05.2003	(22) 10.05.2003		
(84) DE ES FR GB IT			
(43) 03.12.2003			
(30) 29.05.2002 DE 10223899			
(54) • <i>Verfahren zum Überprüfen eines Luftzufuhrsystems bei einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Method for functional checking of an air intake device for a combustion engine</i> • <i>Procédé de vérification du dispositif d'admission d'air dans un moteur à combustion</i>			
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US			
(72) Wyant, Gordon, Hampton, VA 23666, US			
(51) F02M 35/10 → (51) F02M 35/116			
(51) F02M 35/116 (11) 1 338 772 B1	(11) 1 338 772 B1		
F02M 35/10	F02B 27/02		
F02B 75/22			
(25) De (26) De	(26) De		
(21) 03100331.2 (22) 13.02.2003	(22) 13.02.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR			
(43) 27.08.2003			
(30) 22.02.2002 DE 10207444			
(54) • <i>Brennkraftmaschine</i> • <i>Internal combustion engine</i> • <i>Moteur à combustion interne</i>			
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE			
(72) Spannbaauer, Helmut, 71696, Möglingen, DE			
(51) F02M 37/22 (11) 1 581 736 B1	(11) 1 581 736 B1		
B01D 17/02			
(25) De (26) De	(26) De		
(21) 03776851.2 (22) 20.11.2003	(22) 20.11.2003		
(84) DE FR IT			
(43) 05.10.2005			
(86) DE 2003/003842 20.11.2003			
(87) WO 2004/061289 2004/30 22.07.2004			
(30) 30.12.2002 DE 10261742 30.10.2003 DE 10350781			
(54) • <i>KRAFTSTOFFFILTER</i> • <i>FUEL FILTER</i> • <i>FILTRE A CARBURANT</i>			
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE			
(72) DE LA AZUELA, Julian, E-28006 Madrid, ES			
GRUEN, Juergen, 97846 Partenstein, DE			
RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE			
(51) F02M 45/08 (11) 1 413 742 B1	(11) 1 413 742 B1		
F02M 63/02			
(25) De (26) De	(26) De		
(21) 03011894.7 (22) 27.05.2003	(22) 27.05.2003		
(84) DE FR GB IT			
(43) 28.04.2004			
(30) 17.10.2002 DE 10248379			
(54) • <i>Kraftstoff-Einspritzvorrichtung für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Fuel injection device for internal combustion engine</i> • <i>Dispositif d'injection de combustible pour un moteur à combustion interne</i>			
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE			
(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE			
(51) F02M 51/06 (11) 1 103 719 B1	(11) 1 103 719 B1		
F02M 61/16			
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 00204068.1 (22) 16.11.2000	(22) 16.11.2000		
(84) DE FR GB IT			
(43) 30.05.2001			
(30) 23.11.1999 US 447412			
(54) • <i>Brennstoffeinspritzventil mit einer Anordnung zur Verbesserung der Integrität der Schweissnaht</i> • <i>Fuel injector with weld integrity arrangement</i> • <i>Injecteur de carburant avec agencement pour garantir l'intégrité d'une soudure</i>			
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US			
(72) Wyant, Gordon, Hampton, VA 23666, US			

Hornby, Micheal, Williamsburg, VA 23185, US
Dallmeyer, Micheal P, Newport News, VA 23185, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Corporate Shared Services c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 325 225 B1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 01981471.4 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031776 11.10.2001
(87) WO 2002/031344 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239290 P
(54) • **AUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR EIN EINSPRITZVENTIL**
• **COMPENSATOR ASSEMBLY FOR A FUEL INJECTOR**
• **ENSEMBLE COMPENSATEUR POUR INJECTEUR DE CARBURANT**
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) LORRAINE, Jack R., Harrisburg, VA 17104, US
KAPPEL, Andreas, 85649 Munich, DE
ULIVIERI, Enrico, 81669 Munich, DE
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 Munich, DE
FISCHER, Bernhard, 84513 Töging, DE
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 655 479 B1**
F02M 59/10

(25) De (26) De
(21) 05109675.8 (22) 18.10.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053269
(54) • **Kraftstoffeinspritzeinrichtung**
• **Fuel injection device**
• **Installation d'injection de carburant**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE
Kern, Volkmar, 70197, Stuttgart, DE

F02M 59/10 → (51) **F02M 57/02**

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 743 097 B1**

(25) De (26) De
(21) 05716810.6 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/050819 25.02.2005
(87) WO 2005/108772 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021652
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INJEKTORS**
• **METHOD FOR PRODUCING AN INJECTOR**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN INJECTEUR**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/06**

F02M 63/02 → (51) **F02M 45/08**

F02N 11/04 → (51) **F02D 41/04**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/04**

F02N 11/08 → (51) **H02P 6/20**

(51) **F02P 5/04** (11) **1 063 427 B1**
F02D 41/30 **F02D 37/02**
F02D 41/40 **F01L 9/00**

(25) En (26) En
(21) 00109121.4 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17629199
(54) • **Steuerverfahren für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung**
• **Engine control system for controlling in-cylinder fuel injection engine**
• **Méthode de commande de moteur à injection directe**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Toshiharu, Nogi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
Takuya, Shiraishi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Minoru, Ohsuga, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0053, JP
Noboru, Tokuyasu, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Yoko, Nakayama, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
Yutaka, Takaku, Mito-shi, Ibaraki 310-0843, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02P 5/15 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F03B 13/06** (11) **1 549 848 B1**
H02K 7/18 **E03C 1/12**

(25) En (26) En
(21) 03808226.9 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/032387 09.10.2003
(87) WO 2004/033898 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 417337 P
(54) • **MINIATUR-WASSERKRAFTENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM**
• **MINIATURE HYDRO-POWER GENERATION SYSTEM**
• **SYSTEME GENERATEUR D'ENERGIE HYDRAULIQUE MINIATURE**
(73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David, W., Fennville, MI 49408, US
LAUTZENHEISER, Terry, Lee, Nunica, MI 49448, US
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07005883.9 / 1 795 746

F03B 13/12 → (51) **F03B 13/18**

(51) **F03B 13/18** (11) **1 474 607 B1**
F03B 13/12 **H02B 7/00**

(25) Sv (26) En
(21) 02793706.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) SE 2002/002405 19.12.2002

(87) WO 2003/058055 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 SE 0200065
28.02.2002 SE 0200613
(54) • **WELLENENERGIEEINHEIT UND DIE VERWENDUNG EINER WELLENENERGIEEINHEIT ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE UND KOMPONENTENSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES LINEARGENERATORS FÜR EINE WELLENENERGIEEINHEIT**
• **A WAVE-POWER UNIT AND THE USE OF A WAVE-POWER UNIT FOR PRODUCTION OF ELECTRIC POWER, A METHOD OF GENERATING ELECTRIC POWER AND A SYSTEM OF COMPONENTS FOR MANUFACTURING A LINEAR GENERATOR FOR A WAVE-POWER UNIT**
• **UNITE HOULOMOTRICE ET UTILISATION D'UNE UNITE HOULOMOTRICE POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE, PROCEDE DE GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE ET SYSTEME CONSTITUE DE COMPOSANTS PERMETTANT DE FABRIQUER UN GENERATEUR LINEAIRE DESTINE A UNE UNITE HOULOMOTRICE**
(73) Seabased AB, Dag Hammarskjölds väg 52 B, 751 83 Uppsala, SE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F03D 1/00** (11) **1 502 026 B1**
F03D 7/00 **F03D 11/02**

(25) De (26) De
(21) 03732313.6 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004684 05.05.2003
(87) WO 2003/095829 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DE 10221348
(54) • **SATZ VON WINDKRAFTANLAGEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN NENNLEISTUNGEN UND IDENTISCHEM ANTRIEBSTRANG**
• **GROUP OF WIND POWER INSTALLATIONS HAVING DIFFERENT NOMINAL POWERS FOR AN IDENTICAL DRIVE TRAIN**
• **ENSEMBLE D'EOLIENNES DEVELOPPANT DES PUISSANCES NOMINALES DIFFERENTES POUR UNE TRANSMISSION IDENTIQUE**
(73) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) STEPHAN, Arndt, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F03D 1/06 → (51) **B64C 11/06**

(51) **F03D 3/06** (11) **1 335 130 B1**
F03D 11/02

(25) It (26) En
(21) 03002460.8 (22) 05.02.2003
(84) DE DK ES IT
(43) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 IT M020020025
(54) • **Darrieus Windturbine**
• **Darrieus wind turbine**
• **Eolienne du type Darrieus**
(73) Micali Baratelli, Enrica, Via Cassia 701/R1, 00189 Roma, IT

Fiorini, Maria Cecilia, Via Flaminia Vecchia
466, 00191 Roma, IT
Fiorini, Fabio, Via Montebello 91, 44100
Ferrara, IT
(72) Fiorini Vittorio, 00189 Roma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-
en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

(72) STONES, Ian David; c/o BOC Edwards, West
Sussex RH15 9TT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards
Limited Manor Royal, Crawley West Sussex
RH10 2LW, GB

F03D 7/00 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 515 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255458.4 (22) 09.09.2004
(84) DE ES GB
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341759

- (54) • *Windturbine mit einem äusseren Schall-
schutzmantel*
• *Wind turbine with outer noise shell*
• *Eolienne avec une enveloppe extérieure
isolant acoustique*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hessel, Christoph, 49716 Meppen, DE
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London
Patent Operation, General Electric Interna-
tional, Inc., 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

F03D 11/02 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/02 → (51) **F03D 3/06**

F03H 1/00 → (51) **H05H 1/54**

F04B 1/053 → (51) **F04B 23/06**

(51) **F04B 23/06** (11) **1 687 532 B1**
F04B 1/053 **B60T 8/40**
B60T 8/36

(25) De (26) De
(21) 04802756.9 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(86) DE 2004/002543 18.11.2004
(87) WO 2005/050015 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353834

- (54) • *MEHRKOLBENPUMPE*
• *MULTI-PLUNGER PUMP*
• *POMPE A PLUSIEURS PISTONS*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) PABST, Carsten, 70499 Stuttgart, DE
MICKE, Marc, 70806 Kornwestheim, DE
HURST, Matthias, 87509 Immenstadt, DE
MICHALSKI, Guy-Edward, 64293 Darmstadt,
DE

F04B 37/14 → (51) **F04D 19/04**

F04B 53/16 → (51) **B01F 5/00**

(51) **F04C 2/344** (11) **1 243 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075841.3 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002

- (54) • *Hydraulischer Drehflügelzellenmotor*
• *Vane hydraulic motor*
• *Moteur hydraulique à palettes*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Wong, Albert, Saginaw, MI 48604, US
Wong, Tom, Saginaw, MI 48604, US
Paris, Johnny, Clio, MI 48420, US

F04C 2/344 → (51) **F04C 29/00**

(51) **F04C 29/00** (11) **1 616 099 B1**
F04C 2/344 **F01C 21/08**

(25) De (26) De
(21) 04738690.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.01.2006
(86) DE 2004/001239 16.06.2004
(87) WO 2005/001293 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329495

- (54) • *ROTOR AUS SINTERMETALL EINER
DREHKOLBENPUMPE*
• *SINTERED METAL ROTOR OF A ROTARY
PISTON PUMP*
• *ROTOR EN METAL FRITTE D'UNE POMPE
A PISTON ROTATIF*

(73) Mahle Motorkomponenten Schweiz AG, Nik-
laus-Wengi-Strasse 10, 2540 Grenchen, CH
Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE

(72) GRAHLE, Peter, CH-4532 Feldbrunnen, CH
HALDEMANN, Peter, CH-2540 Grenchen, CH
NÜNLIST, Walter, CH-4600 Olten, CH
RHYN, Heinz, CH-3257 Grossaffoltern, CH
FRIESEN, Albert, 41066 Mönchengladbach,
DE
RUSS, Stanislaus, 41065 Mönchengladbach,
DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund +
Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

F04D 17/16 → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 101 945 B1**
F04D 17/16

(25) En (26) En
(21) 00309827.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 GB 9927493

- (54) • *Vakuumpumpen*
• *Vacuum pumps*
• *Pompes à vide*

(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Wind-
lesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Stones, Ian David, Burgess Hill, West Sussex
RH15 8UU, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards
Limited Manor Royal, Crawley West Sussex
RH10 2LW, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **1 668 257 B1**
F04B 37/14

(25) En (26) En
(21) 04768674.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/004131 23.09.2004
(87) WO 2005/033522 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322889

- (54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*

(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Wind-
lesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F04D 25/06** (11) **1 609 996 B1**
F04D 29/32

(25) De (26) De
(21) 05104899.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 DE 202004010088 U
(54) • *Laufraud, insbesondere für einen Axialven-
tilator*
• *Rotor, in particular for an axial fan*
• *Rotor, en particulier pour ventilateur axial*

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG,
Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) Gruber, Erhard, 74673, Mulfingen, DE
Strohmeier, Reinhard, 74673, Mulfingen, DE
Huegel, Otmar, 74673, Mulfingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz
15, 81543 München, DE

(51) **F04D 29/04** (11) **1 609 997 B1**

(25) En (26) En
(21) 04102808.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 28.12.2005
(54) • *Lagerträger für ein Lüftergehäuse und
Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fan casing bearing support and method for
manufacturing thereof*
• *Support de palier pour boîtier de ventila-
teur et son procédé de fabrication*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Mazzocco, Roberto, 33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box
365 Via della Colonna, 35, 33170 Porde-
none, IT

F04D 29/28 → (51) **B22C 7/02**

F04D 29/32 → (51) **F04D 25/06**

F04D 31/00 → (51) **E21B 43/34**

(51) **F04F 5/46** (11) **1 607 635 B1**

(25) De (26) De
(21) 05104940.1 (22) 07.06.2005
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 DE 102004029527
01.10.2004 DE 102004047782

- (54) • *Vorrichtung zum Fördern von Kraftstoff*
• *Device for pumping fuel*
• *Dispositif pour refouler du carburant*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Kleppner, Stephan, 75015 Bretten, DE
Braun, Hans-Peter, 72172 Renfrizhausen, DE
Wieland, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
Kuermann, Ludger, 71701 Schwieberdingen,
DE
Eckart, Winfried, 71636 Ludwigsburg, DE

F04F 5/54 → (51) **E21B 43/34**

F15B 1/24 → (51) **B60T 8/34**

F15B 7/00 → (51) **F16D 23/12**

F15B 13/00	→ (51) B60T 8/36
F15B 13/00	→ (51) F16K 27/00
F15B 13/04	→ (51) F16K 27/00
F15B 13/043	→ (51) F16K 27/00
F15B 13/08	→ (51) F16K 27/00
F15B 15/19	→ (51) F42B 3/00
F15B 19/00	→ (51) F16K 27/00
F15C 5/00	→ (51) B01D 71/72
F16B 2/14	→ (51) B62D 1/04
(51) F16B 12/00	(11) 1 389 281 B1
A47C 4/02	A47B 3/06
A47B 47/04	
(25) De	(26) De
(21) 02769447.0	(22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 18.02.2004	
(86) CH 2002/000267	15.05.2002
(87) WO 2002/093023	2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001	CH 888012001
(54) • MÖBEL, INSBESONDERE STUHL ODER TISCH	
• FURNISHING, IN PARTICULAR A TABLE OR CHAIR	
• MEUBLE, NOTAMMENT CHAISE OU TABLE	
(73) Walch, Christophe, St. Alban-Rheinweg 170, 4052 Basel, CH	
(72) Walch, Christophe, 4052 Basel, CH	
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwältin Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH	
F16B 25/00	→ (51) F16B 35/04
F16B 33/00	→ (51) F16B 35/04
F16B 33/02	→ (51) F16B 39/22
(51) F16B 35/04	(11) 1 635 077 B1
F16B 25/00	F16B 37/00
F16B 33/00	
(25) En	(26) En
(21) 05019781.3	(22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.03.2006	
(30) 13.09.2004	US 939645
(54) • Befestigungsanordnung mit einer gewindeformenden Schraube	
• Fastening arrangement employing thread-forming screw	
• Système de fixation muni d'une vis autotaraudeuse	
(73) THE ESAB GROUP, INC., Post Office Box 100545, Florence, South Carolina 29501-0545, US	
(72) Griffin, David C., Florence South Carolina 29501, US	
Kelly, Thomas D., Florence South Carolina 29501, US	
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE	
F16B 37/00	→ (51) F16B 35/04
(51) F16B 37/04	(11) 1 607 641 B1
(25) NI	(26) En

(21) 05076257.4	(22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.12.2005	
(30) 18.06.2004	NL 1026459
(54) • Befestigungseinrichtung	
• Fastening assembly	
• Dispositif de fixation	
(73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL	
(72) Van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL	
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
(51) F16B 39/22	(11) 1 467 110 B1
F16B 33/02	F16B 39/284
F16B 39/36	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04290748.5	(22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.10.2004	
(30) 20.03.2003	FR 0303427
(54) • Schraube und Befestigungs-Überwurfmutter, insbesondere zur Befestigung von Platten oder Elementen für Abdeckungen bzw. Verkleidungen.	
• Screw and fastening cap nut, especially for fixing panels or elements for covering or cladding.	
• "Vis et écrou borgne de fixation, notamment pour la fixation de plaques ou éléments de couverture ou de bardage"	
(73) Gissinger, Jean-Edouard, Les Ploys, 08800 Thilay, FR	
Gissinger, Charles, 25, rue Eva Thomé, 08800 Thilay, FR	
Thevenin, Patrick, Bolmont, 08150 Remilly les Pothees, FR	
Thevenin, Stéphane, 24, rue Victor Hugo, 51420 Witry Les Reims, FR	
(72) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, FR	
Gissinger, Charles, 08800 Thilay, FR	
Thevenin, Patrick, 08150 Remilly les Pothees, FR	
Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, FR	
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR	
F16B 39/284	→ (51) F16B 39/22
F16B 39/36	→ (51) F16B 39/22
F16D 1/06	→ (51) B62D 1/04
(51) F16D 23/02	(11) 1 655 503 B1
(25) De	(26) De
(21) 05021754.6	(22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.05.2006	
(30) 03.11.2004	DE 102004053000
(54) • Bauteil für eine Synchronisationseinrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung	
• Component for a synchromesh device and its manufacturing method	
• Pièce détachée pour un dispositif de synchronisation et un procédé de sa fabrication	
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 03 Göteborg, SE	
(72) Buchheim, Burkhard, 97422 Schweinfurt, DE	
Helfrich, Thomas, 97456 Dittelbrunn-Hambach, DE	

Kempf, Martin, 78570 Mühlheim, DE	
Ribault, Patrice, 37210 Vouvray, FR	
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE	
(51) F16D 23/12	(11) 1 433 971 B1
F16D 48/02	F15B 7/00
(25) De	(26) De
(21) 03029522.4	(22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2004	
(30) 23.12.2002	DE 10260869
(54) • Hydraulisches System	
• Hydraulic system	
• Système hydraulique	
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE	
(72) Rammhofer, Thomas, 77880 Sasbach, DE	
Grabenstätter, Jan, 76593 Gernsbach, DE	
F16D 33/18	→ (51) F16K 31/122
F16D 41/06	→ (51) E21B 19/16
F16D 48/02	→ (51) F16D 23/12
(51) F16D 55/22	(11) 1 356 213 B1
(25) De	(26) De
(21) 01994818.1	(22) 19.12.2001
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 29.10.2003	
(86) EP 2001/015077	19.12.2001
(87) WO 2002/059495	2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001	DE 10102761
(54) • FAHRZEUGBREMSE	
• AUTOMOTIVE BRAKE	
• FREIN DE VEHICULE	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	
(72) SCHMIDT, Roger, 38116 Braunschweig, DE	
(51) F16D 55/227	(11) 1 709 342 B1
(25) De	(26) De
(21) 05700911.0	(22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.10.2006	
(86) EP 2005/000309	14.01.2005
(87) WO 2005/071280	2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004	DE 102004003083
(54) • SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG	
• DISK BRAKE, ESPECIALLY FOR A UTILITY VEHICLE	
• FREIN A DISQUE DESTINE NOTAMMENT A UN VEHICULE UTILITAIRE	
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(72) MACKE, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE	
BEIL, Florian, 82140 Olching, DE	
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(51) F16D 65/12	(11) 1 690 018 B1
(25) De	(26) De
(21) 04798093.3	(22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.08.2006	
(86) EP 2004/013437	26.11.2004
(87) WO 2005/052403	2005/23 09.06.2005

- (30) 28.11.2003 DE 10355662
(54) • **MONOBLOCK-BREMSSCHEIBE**
• **MONOBLOC BRAKE DISK**
• **DISQUE A FREIN MONOBLOC**
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) WIRTH, Xaver, 85737 Ismaning, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16D 65/14** (11) **1 692 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802754.4 (22) 18.11.2004
(84) DE ES FR
(43) 23.08.2006
(86) DE 2004/002541 18.11.2004
(87) WO 2005/057041 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10356936
(54) • **SELBSTVERSTÄRKENDE ELEKTROMECHANISCHE FAHRZEUGBREMSE**
• **SELF-ENERGISING ELECTROMECHANICAL VEHICLE BRAKE**
• **FREIN ELECTROMECHANIQUE A AUTO-REINFORCEMENT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
HOFMANN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
HENKE, Andreas, 34474 Diemelstadt, DE
FOITZIK, Bertram, 71636 Ludwigsburg, DE
GOETZELMANN, Bernd, 71696 Moeglingen, DE
-
- (51) **F16D 65/21** (11) **1 611 365 B1**
B60T 13/74 **H02K 5/15**
(25) De (26) De
(21) 04721200.6 (22) 17.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/050321 17.03.2004
(87) WO 2004/083670 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311745
18.03.2003 DE 10311741
(54) • **BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE**
• **ACTUATOR UNIT FOR AN ELECTROMECHANICALLY ACTUATABLE DISK BRAKE**
• **UNITE DE COMMANDE POUR FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT ELECTROMECHANIQUE**
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) HALASY-WIMMER, Georg, 71706 Markgröningen, DE
LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, DE
SCHMITTNER, Bernhard, 63768 Hösbach, DE
VÖLKEL, Jürgen, 60486 Frankfurt, DE
MIESSNER, John, 12623 Berlin, DE
-
- (51) **F16D 66/00** (11) **1 248 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005714.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116662
(54) • **Vorrichtung zur Überwachung der Lebensdauer einer Keramikbremsscheibe**
• **Device for monitoring the service life of a ceramic brake disc**
• **Dispositif indicateur de la durée de vie d'un disque de frein céramique**
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
-
- (72) Martin, Roland, 73432 Aalen, DE
- (51) **F16F 9/05** (11) **1 153 227 B1**
B60G 11/27 **B60G 7/04**
(25) De (26) De
(21) 00989792.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(86) DE 2000/004130 22.11.2000
(87) WO 2001/042678 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959531
(54) • **LUFTFEDERANORDNUNG**
• **AIR-SPRING ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION PNEUMATIQUE**
- (73) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69465 Weinheim, DE
(72) NÉMETH, József, H-4400 Nyíregyháza, HU
HARSÁNYI, Zsolt, H-4400 Nyíregyháza, HU
CZIFRA, Zoltán, H-4087 Hajdúdorog, HU
KRISTON, Zoltán, H-4320 Nagykálló, HU
(74) Ripper, Monika Sigrid, Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
-
- (51) **F16F 13/18** (11) **1 584 837 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290785.4 (22) 08.04.2005
(84) DE ES IT
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 FR 0403706
(54) • **Schwingungsdämpfungseinrichtung**
• **Antivibration device**
• **Dispositif antivibratoire**
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Loubat, Patrice, 45700 Villemandeur, FR
Joly, Jérôme, 28200 Chateaudun, FR
Ramus Serment, Caroline, 78220 Viroflay, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- F16F 15/08** → (51) **C08L 33/08**
-
- F16G 13/06** → (51) **B65G 17/38**
-
- F16G 13/16** → (51) **H02G 11/00**
-
- (51) **F16H 3/00** (11) **1 442 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782809.4 (22) 02.10.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011036 02.10.2002
(87) WO 2003/038304 2003/19 08.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10153014
(54) • **LAGERUNG DER EINGANGSWELLEN EINES DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES**
• **MOUNTING OF THE INPUT SHAFTS OF A TWIN CLUTCH TRANSMISSION**
• **MONTAGE SUR PALIER DES ARBRES D'ENTREE D'UNE TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) AHRENS, Rainer, 38124 Braunschweig, DE
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, 50678 Köln, DE
-
- (51) **F16H 3/083** (11) **1 702 168 B1**
F16H 3/093
(25) Sv (26) En
(21) 04800378.4 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) SE 2004/001717 24.11.2004
(87) WO 2005/061923 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303530
(54) • **GETRIEBE MIT ERSTEN, ZWEITEN UND DRITTEN PARALLELEN WELLEN UND DIESEN WELLEN GETRAGENEN ZAHNRÄDERN**
• **TRANSMISSION COMPRISING FIRST, SECOND AND THIRD PARALLEL SHAFTS AND GEARWHEELS WHICH ARE CARRIED BY THE SHAFTS**
• **TRANSMISSION COMPRENANT DES PREMIERS, DEUXIEMES ET TROISIEMES ARBRES PARALLELES ET DES ROUES D'ENGRENAGES QUI SONT PORTEES PAR LESDITS ARBRES**
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) JANSSON, Daniel, S-632 20 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- F16H 3/093** → (51) **F16H 3/083**
-
- (51) **F16H 3/54** (11) **1 627 164 B1**
F16H 37/04 **F16H 57/08**
(25) De (26) De
(21) 04733561.7 (22) 18.05.2004
(84) DE SE
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005329 18.05.2004
(87) WO 2004/104445 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323254
(54) • **PLANETENGETRIEBE**
• **PLANETARY GEAR TRAIN**
• **ENGRENAGE PLANETAIRE**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16H 25/20** (11) **1 556 630 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03757753.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) DK 2003/000740 30.10.2003
(87) WO 2004/040169 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 DK 200201650
(54) • **STELLGLIED**
• **AN ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR**
- (73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) KLINKE, Norbert, DK-6440 Augustenborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK
-
- F16H 37/04** → (51) **F16H 3/54**
-
- F16H 57/08** → (51) **F16H 3/54**
-
- (51) **F16H 63/18** (11) **1 617 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008101.7 (22) 13.04.2005
(84) DE FR IT
(43) 18.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207758
(54) • **Schaltvorrichtung für ein Getriebe**
• **Gear changing mechanism for a transmission**

- *Dispositif de changement de vitesse pour transmission*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Osamu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Tomoda, Akihiko, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16J 9/20 → (51) **F02F 3/28**

- (51) **F16J 9/24** (11) **1 227 270 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01115244.4 (22) 23.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 26.01.2001 US 770813
- (54) • *Stellungsregler für einen Kolbenring*
- *Pinless piston ring locator*
- *Positionneur pour segment de piston*
- (73) Husqvarna Outdoor Products, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (72) Bloemers, James.L., Texarkana.Texas 75501, US
- Hugg, Larry., Texarkana.Texas 75501, US
- Ford, Elmer.R., Texarkana.Texas 75501, US
- (74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 292 785 B1**
F16L 23/20

- (25) En (26) En
- (21) 01940837.6 (22) 22.06.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 19.03.2003
- (86) GB 2001/002796 22.06.2001
- (87) WO 2001/098690 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 GB 0015180
- (54) • *DOPPELMETALLDICHTUNG FÜR FLANSCHVERBINDUNGEN*
- *DOUBLE METAL SEAL FOR FLANGED CONNECTIONS*
- *JOINT METALLIQUE DOUBLE POUR RACCORDEMENTS A BRIDES*
- (73) Axtech Limited, 31 Newton Avenue, Timmergreens, Arbroath, Angus DD11 3LH, GB
- (72) SHARP, Allan, Arbroath, Angus DD11 3LH, GB
- (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16J 15/08** (11) **1 574 761 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05004791.9 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.09.2005
- (30) 09.03.2004 JP 2004065780
- (54) • *Zylinderkopfdichtung*
- *Cylinder head gasket*
- *Joint de culasse*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Udagawa, Tsunekazu, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- Kinoshita, Yuichi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16J 15/10 → (51) **C08L 33/08**(51) **F16J 15/22** (11) **1 541 909 B1**
D02G 3/06

- (25) Ja (26) En

- (21) 03795333.8 (22) 09.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (86) JP 2003/011502 09.09.2003
- (87) WO 2004/025149 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 JP 2002265881
- 11.09.2002 JP 2002265882
- 11.09.2002 JP 2002265988
- (54) • *MATERIAL FÜR STOPFBUCHSE UND STOPFBUCHSE*
- *MATERIAL FOR GLAND PACKING AND THE GLAND PACKING*
- *MATERIAU POUR GARNITURE D'ETANCHEITE ET LADITE GARNITURE D'ETANCHEITE*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) UEDA, Takahisa, c/o Nippon Pillar Packing Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- FUJIWARA, Masaru c/o Nippon Pillar Packing Co. Ltd, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 541 912 B1**
F16K 11/07

- (25) De (26) De
- (21) 04106426.2 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR
- (43) 15.06.2005
- (30) 10.12.2003 DE 10357553
- (54) • *Ventilkolbenanordnung mit verbesserter Abdichtung*
- *Valve piston assembly with improved seal*
- *Assemblage de piston avec étanchéité améliorée*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Kulmann, Erwin, 71706, Markgröningen, DE
- Troltsch, Karl, 71701, Schwieberdingen, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 629 224 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04738471.4 (22) 24.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.03.2006
- (86) DE 2004/000863 24.04.2004
- (87) WO 2004/109162 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324709
- (54) • *BÜRSTENDICHTUNG ZUM ABDICHTEN RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHER BAUTEILE GEGENÜBER EINEM DRÜCKGEFÄLLE*
- *BRUSH SEAL FOR SEALING COMPONENTS, WHICH MOVE RELATIVE TO ONE ANOTHER, FROM A DROP IN PRESSURE*
- *BALAI D'ETANCHEITE POUR ETANCHEIFIER DES ELEMENTS, MOBILES LES UNS PAR RAPPORT AUX AUTRES, VIS-A-VIS D'UNE CHUTE DE PRESSION*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) BEICHL, Stefan, 82211 Herrsching, DE
- BUTZ, Carsten, 81377 München, DE
- CERNAY, Christoph, 83052 Bruckmühl, DE

F16J 15/56 → (51) **B60T 8/34****F16K 1/22** → (51) **F02D 9/10****F16K 11/07** → (51) **F16J 15/32**(51) **F16K 11/085** (11) **1 279 874 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291880.9 (22) 25.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.01.2003
- (30) 25.07.2001 FR 0109895
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Mischventils*
- *Method of producing a mixing valve*
- *Procédé de production d'une vanne mélangeuse*
- (73) Somatherm, 13, Place Francheville, 24000 Perigueux, FR
- Ivar, Via IV Novembre, 181, 25080 Prevalle, IT
- (72) Arbo, Charles, 24750 Champcevinel, FR
- Bertolotti, Paolo, c/o Ivar, 25080 Prevalle, IT
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16K 27/00** (11) **1 223 371 B1**
F15B 13/08 **F16K 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02250227.2 (22) 14.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.07.2002
- (30) 15.01.2001 JP 2001006705
- (54) • *Elektromagnetschieber mit Magnetsensoren*
- *Solenoid valve with magnetometric sensors*
- *Tiroir électromagnétique avec capteur magnétique*
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Misumi, Keiji, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F16K 27/00** (11) **1 223 372 B1**
F16K 37/00 **F15B 13/08**
F15B 19/00 **F15B 13/00**
F15B 13/04 **F15B 13/043**

- (25) En (26) En
- (21) 02250228.0 (22) 14.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.07.2002
- (30) 16.01.2001 JP 2001008059
- (54) • *Vorrichtung mit Elektromagnetventil und Sensor*
- *Solenoid valve assembly with sensor*
- *Dispositif avec tiroir électromagnétique et capteur*
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazoe, c/o SMC Corp. Tsukuba Technical Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F16K 31/00** (11) **1 717 500 B1**
H01L 41/09

- (25) De (26) De
- (21) 05400014.6 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (54) • *Piezo-Biegegewandler*
- *Piezoelectric bending transducer*
- *Transducteur piezo à flexion*
- (73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Maichl, Martin, 73084 Salach, DE
- Wirtl, Hannes, 86956 Schongau, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

(51) **F16K 31/122** (11) **1 702 170 B1**
F16D 33/18 **F16K 47/10**

- (25) De (26) De
- (21) 05810731.9 (22) 21.11.2005
- (84) DE
- (43) 20.09.2006
- (86) EP 2005/012433 21.11.2005
- (87) WO 2006/056384 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 DE 102004057375
- (54) • **KOMBINIERTE ENTLASTUNGS-UND SCHWALLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR UNTER DRUCK SETZBARE BETRIEBSMITTELBEHÄLTER HYDRODYNAMISCHER MASCHINEN**
- **COMBINED RELIEF AND SURGE PROTECTION DEVICE FOR COMPRESSIBLE OPERATING MEDIUM CONTAINERS OF HYDRODYNAMIC MACHINES**
- **DISPOSITIF COMBINE DE PROTECTION CONTRE LA SURPRESSION ET LA POUSSEE POUR DES CONTENEURS DE CARBURANT DE MACHINES HYDRODYNAMIQUES**
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LAUKEMANN, Dieter, 74541 Vellberg, DE
MONDORF, Karl, 74564 Crailsheim, DE
ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE
NEHER, Achim, 74564 Crailsheim, DE
HÖLLER, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
WOLF, Jürgen, 74585 Rot am See, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16K 37/00 → (51) **F16K 27/00**

F16K 47/10 → (51) **F16K 31/122**

(51) **F16L 3/10** (11) **1 431 641 B1**
F16L 3/12

- (25) De (26) De
- (21) 03078806.1 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 18.12.2002 NL 1022191
- (54) • **Rohrschelle**
- **Pipe clamp**
- **Collier pour tuyau**
- (73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 3/12 → (51) **F16L 3/10**

F16L 11/00 → (51) **C08L 23/16**

F16L 11/04 → (51) **F16L 55/033**

(51) **F16L 13/14** (11) **1 593 899 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05103471.8 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 07.05.2004 DE 202004007291 U
- (54) • **Pressverbindungsanordnung**

- **Compression fitting arrangement**
- **Raccord à sertir**

(73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Viegeler, Walter, 57439 Attendorn, DE

(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 21/02** (11) **1 627 171 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 04734450.2 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) SE 2004/000787 21.05.2004
- (87) WO 2004/106798 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 SE 0301562
- (54) • **GUMMILEISTE ZUR TEILWEISEN EINBETUNG IN EIN BETONROHR, BETONROHR MIT TEILWEISE EINGEBETTETER GUMMILEISTE**
- **RUBBER STRIP FOR PARTIAL EMBEDDING INTO A CONCRETE PIPE, CONCRETE PIPE WITH PARTIALLY EMBEDDED RUBBER STRIP**
- **BANDE EN CAOUTCHOUC DESTINEE A ETRE PARTIELLEMENT INCORPOREE DANS UNE CONDUITE EN BETON, CONDUITE EN BETON COMPRENANT LA BANDE EN CAOUTCHOUC PARTIELLEMENT INCORPOREE**
- (73) Trelleborg Forsheda Building AB, Box 1004, 331 29 Värnamo, SE
- (72) CAVKA, Elvir, S-331 41 Värnamo, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16L 23/20 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F16L 27/111** (11) **1 039 205 B1**
F01N 7/18

- (25) De (26) De
- (21) 00102294.6 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 25.03.1999 DE 19913562
- (54) • **Flexschlauch**
- **Flexible pipe**
- **Conduite flexible**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Pape, Karl, Dipl.-Ing., 38442 Wolfsburg, DE

F16L 37/10 → (51) **H01R 13/622**

(51) **F16L 41/08** (11) **1 686 307 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05027264.0 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 04.01.2005 DE 102005001301
- (54) • **Abzweigverbindung.**
- **Branch connection.**
- **Branchement de dérivation.**
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Gross, Jürgen, 77790 Steinach, DE
- (74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16L 55/033** (11) **1 099 899 B1**
F16L 58/10 **F16L 59/02**
F16L 11/04

(25) De (26) De
(21) 00119711.0 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 29919710 U

- (54) • **Schlauch**
- **Hose**
- **Tuyau flexible**

(73) Poppe GmbH & Co. KG, Leihgesterner Weg 33-37, D-35392 Giessen, DE

(72) Napetschnig, Werner, 35625 Hüttenberg, DE

(74) Böck, Bernhard, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältin Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

F16L 58/10 → (51) **F16L 55/033**

F16L 59/02 → (51) **F16L 55/033**

(51) **F16M 11/04** (11) **1 538 386 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05000973.7 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 30.09.2000 DE 10048545
- (54) • **Stativ**
- **Stand**
- **Support**
- (73) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Gaida, Gerhard, 73430 Aalen, DE
- Brenner, Roland, 74599 Wallhausen, DE
- (62) 01120922.8 / 1 193 439

F16N 7/32 → (51) **F16N 25/02**

(51) **F16N 25/02** (11) **1 275 895 B1**
F16N 7/32

- (25) It (26) En
- (21) 02014593.4 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.01.2003
- (30) 11.07.2001 IT MI20011478
- (54) • **Schmiereinrichtung für periodische Zufuhr von dosierten Schmierstoffmengen für mehrere Benutzergeräte**
- **Lubrication device for periodically feeding metered quantities of lubricant to a plurality of user devices**
- **Dispositif de lubrification pour alimenter en quantités mesurées de lubrifiant plusieurs dispositifs**
- (73) DROPSA S.p.A., Via Uberto Visconti di Modrone, 2, 20122 Milano, IT
- (72) Divisi, Walter, Egham, Surrey TW20 OHJ, GB
- (74) Kratter, Carlo, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

(51) **F17C 3/08** (11) **1 546 601 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03759246.6 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/028816 11.09.2003
- (87) WO 2004/029503 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 US 260079
- (54) • **LEICHTER, MIT KRYOGENEN STOFFEN KOMPATIBLER DRUCKBEHÄLTER ZUR SPEICHERUNG VON FAHRZEUGKRAFTSTOFF**
- **LIGHTWEIGHT CRYOGENIC-COMPATIBLE PRESSURE VESSELS FOR VEHICULAR FUEL STORAGE**

- *RECIPIENTS SOUS PRESSION CRYOGENIQUES COMPATIBLES, LEGERES, DE STOCKAGE DE CARBURANT POUR VEHICULES*
- (73) The Regents Of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) ACEVES, Salvador, Livermore, CA 94550, US
BERRY, Gene, Mt. View, CA 94041, US
WEISBERG, Andrew, San Francisco, CA 94118, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F17C 13/04** (11) **1 471 302 B1**
H01R 13/74 **H01R 13/52**

- (25) It (26) En
- (21) 04002647.8 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 27.03.2003 IT to20030230
- (54) • *Anschlussvorrichtung für durch die Behälterwand eines Treibstoffbehälters durchgeführten elektrischen Anschlüsse, insbesondere für den Flüssiggasbehälter eines motorbetriebenen Fahrzeugs*
- *Connector member for electrical connections through a wall of a fuel tank, particulary for the lpg fuel of a motor vehicle*
- *Element de raccordement pour connexions électriques au travers de la paroi d'un réservoir de fuel, en particulier pour du fuel plg d'un véhicule moteur*
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima (Bari), IT
De Matthaëis, Sisto Luigi, 70026 Modugno (Bari), IT
Amorese, Claudio, 70033 Corato (Bari), IT
De Michele, Onofrio, 70013 Catellana Grotte (Bari), IT
Satriano, Annunziata Anna, Strada Torino 50 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F21V 11/02** (11) **1 527 302 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03766585.8 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) IB 2003/003710 31.07.2003
- (87) WO 2004/013537 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 EP 02078155
- (54) • *LEUCHTE UND LAMELLENRASTER DAFÜR*
- *LUMINAIRE AND LAMELLAE LOUVER THEREFOR*
- *LUMINAIRE ET AERATEUR A LAMES ASSOCIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOLTEN, Petrus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F23D 21/00 → (51) **A61L 9/03**

(51) **F23G 7/06** (11) **1 447 623 B1**

- F28D 17/02**
- (25) De (26) De

- (21) 04001132.2 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
- (30) 14.02.2003 DE 20302420 U
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Wärmespeicherkörpern*
- *Method of producing heat storage elements*
- *Méthode de fabrication d'éléments de stockage*
- (73) Porzellanfabrik Hermsdorf GmbH, Keramikerstr. 5-7, 07629 Hermsdorf, DE
- (72) Rauche, Ekkehard, 07629 Hermsdorf, DE
Kaiser, Sybille, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

F23N 3/00 → (51) **C04B 7/44**

- (51) **F23N 5/10** (11) **1 684 015 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 04380281.8 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (54) • *Steuersystem für einen Gaskocher*
- *Control system for a gas cooking device*
- *Système contrôle pour cuisinière à gaz*
- (73) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (72) Mugica Odriozola, Jose Ignacio, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
Ayastuy Aretxaga, Inaki, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
Fernandez Llona, Gonzalo, 48230 Elorrio (Bizkaia), ES
- (74) Igartua, Ismael, Dpto. de Propiedad Industrial Apartado, 213 Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 269 081 B1**

- F23Q 2/28** **F23Q 2/34**
- F23Q 13/02** **F23Q 13/04**
- F23Q 3/00** **F23Q 2/36**
- (25) En (26) En
- (21) 01911060.0 (22) 21.02.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/005538 21.02.2001
- (87) WO 2001/063179 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 US 510304
- (54) • *HAUSHALTZÜNDER*
- *UTILITY LIGHTER*
- *ALLUMEUR DOMESTIQUE*
- (73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
- (72) DOIRON, Gerald, J., Naples, Florida 34114, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F23Q 2/28 → (51) **F23Q 2/16**

F23Q 2/34 → (51) **F23Q 2/16**

F23Q 2/36 → (51) **F23Q 2/16**

F23Q 3/00 → (51) **F23Q 2/16**

F23Q 13/02 → (51) **F23Q 2/16**

F23Q 13/04 → (51) **F23Q 2/16**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 199 529 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01125080.0 (22) 22.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- SI
- (43) 24.04.2002
- (30) 20.10.2000 DE 10052139
- (54) • *Gargerät und Verfahren zum Garen eines Garguts*
- *Appliance and method for cooking food*
- *Appareil et procédé pour cuire des aliments*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Ulmer, Michael, 83301 Traunreut, DE
Stolz, Susanne, 84559 Kraiburg, DE
Stein, Katja, 83355 Grabenstätt, DE
Götzendorfer, Franz, 83278 Traunstein, DE

(51) **F24C 14/00** (11) **1 717 518 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05009414.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (54) • *Gargerät mit einem Garraumablauf und einem Siphon*
- *Cooking device with a cooking chamber drain and a siphon*
- *Four comprenant une ouverture d'évacuation de l'enceinte et un siphon*
- (73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co., Halberstädter Strasse 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
- (72) Helm, Peter, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **F24D 10/00** (11) **1 357 336 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03008842.1 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
- (30) 26.04.2002 DE 10218776
- (54) • *Anlage zur Versorgung von Verbrauchern mit Wärmeenergie unterschiedlicher Energieniveaus*
- *Installation for supplying heat energy of different levels to consumers*
- *Installation pour distribuer de l'énergie de chaleur à différents niveaux de consommateurs*
- (73) Sun-Systems GmbH, Bahnhofstrasse 53, 6300 Wörgl, AT
- (72) Lechner, Georg, 6361 Hopfgarten, AT
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

F24D 19/00 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 3/14** (11) **1 519 118 B1**

- F24F 6/08** **F24D 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04090360.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 18.09.2003 EP 03090306
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befeuchtung der Luft in raumlufttechnischen Anlagen von Gebäuden und Fahrzeugen*
- *Method and device for air humidification of rooms and vehicles*

- *Méthode et appareil pour humidifier l'air de locaux et de véhicules*
- (73) Möritz, Martin, Dr.-Ing., Rietzstrasse 21, 10409 Berlin, DE
 Peters, Hans, Dr.-Ing., Samoastrasse 13, 13353 Berlin, DE
 (72) Möritz, Martin, Dr.-Ing., 10409 Berlin, DE
 Peters, Hans, Dr.-Ing., 13353 Berlin, DE
 (74) Sander, Rolf, et al, Stapel Rechtsanwälte Marburger Strasse 3, 10789 Berlin, DE

F24F 6/08 → (51) **F24F 3/14**
F24F 9/00 → (51) **F27D 23/00**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 150 074 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01109870.4 (22) 23.04.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.10.2001
 (30) 24.04.2000 JP 2000122524
 (54) • *Kommunikationssteuerungssystem für eine Klimaanlage*
 • *Communication control system for air conditioner*
 • *Système de contrôle de communication dans un dispositif de conditionnement d'air*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
 (72) Nakajima, Seiji, Ota-shi, Gunma, JP
 Tenma, Takaharu, Ora-gun, Gunma, JP
 Oohashi, Eiji, Ora-gun, Gunma, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 13/08 → (51) **B60H 1/34**
F24J 2/46 → (51) **F24J 2/50**

- (51) **F24J 2/50** (11) **1 706 678 B1**
F24J 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 04704229.6 (22) 22.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.10.2006
 (86) EP 2004/000503 22.01.2004
 (87) WO 2005/075900 2005/33 18.08.2005
 (54) • *EVAKUIERBARER FLACHPLATTENSONNENKOLLEKTOR*
 • *EVACUABLE FLAT PANEL SOLAR COLLECTOR*
 • *CAPTEUR SOLAIRE A PANNEAU PLAT EVACUABLE*
- (73) European Organisation for Nuclear Research CERN, 1211 Geneva 23, CH
 (72) BENVENUTI, Cristoforo, F-01280 Moens, FR
 (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F25B 41/06 → (51) **G05D 23/12**

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 208 339 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00947990.8 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 SI
 (43) 29.05.2002
 (86) EP 2000/007031 21.07.2000
 (87) WO 2001/007848 2001/05 01.02.2001
 (30) 23.07.1999 DE 29912917 U
 (54) • *WÄRMEISOLIERENDE WANDUNG*
 • *HEAT-INSULATING WALL*
 • *PAROI ISOLANTE CONTRE LA CHALEUR*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) HIRATH, Jürgen, D-89522 Heidenheim, DE
 HOLZER, Stefan, D-89537 Giengen, DE
 (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

F26B 9/00 → (51) **F26B 21/00**

- (51) **F26B 21/00** (11) **1 355 117 B1**
F26B 9/00 **B29C 73/34**
 (25) En (26) En
 (21) 03252110.6 (22) 03.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.10.2003
 (30) 15.04.2002 US 123710
 (54) • *System und Verfahren zur Aushärtung eines Verbundmaterials*
 • *System and method for curing composite material*
 • *Système et procédé de durcissement d'un matériau composite*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
 (72) Lamb, Michael S., Lancaster, California 93536, US
 Wyatt, Forrest D., Littlerock, California 93543, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F27D 1/00 → (51) **F27D 21/00**

- (51) **F27D 21/00** (11) **1 620 690 B1**
F27D 1/00 **F27D 21/04**
B22D 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 04731822.5 (22) 08.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.02.2006
 (86) EP 2004/004933 08.05.2004
 (87) WO 2004/099694 2004/47 18.11.2004
 (30) 08.05.2003 DE 10320821
 (54) • *FEUERFESTES BAUTEIL AUS KERAMIK-MATERIAL*
 • *REFRACTORY COMPONENT CONSISTING OF A CERAMIC MATERIAL*
 • *COMPOSANT REFRACTAIRE EN MATERIAU CERAMIQUE*
- (73) Saveway GmbH & Co. KG, Wümbacher Str. 8, 98704 Langewiesen, DE
 (72) ANEZIRIS, Christos, 09599 Freiberg, DE
 HOPF, Manfred, 98666 Einsiedel/Massersberg, DE
 MAIER, H.R., 52076 Aachen, DE
 MELZER, Dieter, 09599 Freiberg/OT Zug, DE
 (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Gadderbaumer Strasse 14, D-33602 Bielefeld, DE

F27D 21/04 → (51) **F27D 21/00**

- (51) **F27D 23/00** (11) **1 390 680 B1**
F24F 9/00 **C01B 31/10**
D01F 9/32
 (25) De (26) De
 (21) 02742886.1 (22) 11.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 25.02.2004
 (86) EP 2002/004036 11.04.2002
 (87) WO 2002/093098 2002/47 21.11.2002

- (30) 12.05.2001 DE 10123241
 (54) • *REAKTOR MIT GASABSCHLUSS MITTELS GASLEITKÖRPERN*
 • *REACTOR WITH GAS SEAL USING GAS CONDUCTING BODIES*
 • *REACTEUR AVEC ARRET DE GAZ FAISANT INTERVENIR DES CANALISATIONS DE GAZ*
- (73) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
 (72) STOCKHAUSEN, Frank, 86672 Thierhaupten, DE
 (74) Wiedemann, Markus, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE

F28D 15/04 → (51) **F28F 1/40**

F28D 17/02 → (51) **F23G 7/06**

- (51) **F28F 1/40** (11) **1 544 563 B1**
F28D 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 04027134.8 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (30) 16.12.2003 US 737083
 (54) • *Verbessertes Wärmerohr mit Rinnen mit kleinem Scheitelpunkt*
 • *Internally enhanced tube with smaller groove top*
 • *Tube amélioré avec rainures avec petits sommets*
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
 (72) Bennett, Donald L., Franklin Kentucky 42134, US
 Tang, Liangyou, Hendersonville Tennessee 37075, US
 Rottman, Edward G., Bowling Green Kentucky 42103, US
 (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **F28F 9/10** (11) **1 213 557 B1**
F28F 9/12

- (25) Fi (26) En
 (21) 01660221.1 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.06.2002
 (30) 05.12.2000 FI 20002659
 (54) • *Rohranordnung, Fliesskanalstruktur und ein Wärmetauscher*
 • *A tube structure, a flow channel structure, and a heat exchanger*
 • *Structure de tubes, structure de passage de fluides et échangeur de chaleur*
- (73) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
 (72) Lehtiniemi, Tuomas, 36220 Kangasala, FI
 (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

F28F 9/12 → (51) **F28F 9/10**

- (51) **F28F 27/00** (11) **1 743 133 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05735079.5 (22) 29.04.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.01.2007
 (86) EP 2005/004657 29.04.2005
 (87) WO 2005/106375 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 DE 102004021423
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES WÄRMETAUSCHERS*

- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE CAPACITY OF A HEAT EXCHANGER*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER LE RENDEMENT D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KIRCHBERG, Karl-Heinz, 76149 Karlsruhe, DE

F41A 19/13 → (51) **F41A 29/04**

- (51) **F41A 29/04** (11) **1 688 694 B1**
F41A 19/13
- (25) De (26) De
(21) 06001925.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE CH DE FR LI
(43) 09.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005004936
17.03.2005 DE 102005012284
- (54) • *Mechanisches Initiersystem für hülsenlose Munition*
• *Mechanical initiating system for caseless ammunition*
• *Système mécanique d'initiation pour munitions sans douille*
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Könicke, Helmut, 90552 Röthenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F42B 3/00** (11) **1 443 296 B1**
F15B 15/19
- (25) De (26) De
(21) 04001764.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303377
- (54) • *Pyromechanisches Trennelement*
• *Disconnecting device activated by a pyrotechnically actuated piston*
• *Dispositif de séparation mécanique activé par des moyens pyrotechniques*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(84) DE
(72) Brede, Uwe, 90765 Fuerth, DE
Laucht, Horst, Dr., 83543 Rott am Inn, DE
(74) Schmidt, Christian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F42B 12/36** (11) **1 612 504 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05012987.3 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 202004010194 U
- (54) • *Gefechtskopf für Artilleriemunition*
• *Warhead for ordnance ammunition*
• *Tête militaire pour munition d'artillerie*
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Gundel, Bernd, 91284 Neuhaus, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 12/40 → (51) **F42B 12/46**

- (51) **F42B 12/46** (11) **1 177 409 B1**
F42B 12/40
- (25) En (26) En
(21) 00937513.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
(86) US 2000/009331 07.04.2000
(87) WO 2000/062006 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289258
05.04.2000 US 543289
- (54) • *NICHT-LETHALE GESCHOSSE*
• *NON-LETHAL PROJECTILE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE PROJECTILES NON LETAUX*
- (73) Pepperball Technologies, Inc., 6142 Nancy Ridge Drive, Suite 101, San Diego, CA 92121, US
(72) VASEL, Edward, J., San Diego, CA 92130, US
NUNAN, Scott, C., San Diego, CA 92126, US
NIEDERHAUS, Gregory, A., San Diego, CA 92111, US
COAKLEY, Peter, G., Cardiff, CA 92007, US
WENAAS, Eric, Del Mar, CA 92014, US
BEHRENDT, Roger, Olivenhain, CA 92024, US
- (74) Stein-Träger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F42B 15/04** (11) **1 617 169 B1**
G02B 6/44
- (25) De (26) De
(21) 05013566.4 (22) 23.06.2005
(84) DE DK SE
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034307
- (54) • *Einrichtung zur Tiefensteuerung für einen Spulenaufschwimmkörper*
• *Depth control device for a float connected to a bobbin*
• *Régulateur de profondeur pour un flotteur porté par une bobine*
- (73) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Rühle, Jürgen, 81545 München, DE
Plank, Friedrich, 83059 Kolbermoor, DE
Becker, Wilfried, 83052 Bruckmühl, DE
Friedrich, Jeannette, 85386 Eching, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **F42C 13/02** (11) **1 522 819 B1**
G01S 7/491
- (25) De (26) De
(21) 04023648.1 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346731
- (54) • *Annäherungssensoranordnung*
• *Proximity sensor device*
• *Dispositif de senseur de proximité*
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Ganghofer, Andreas, 90552 Röthenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F42D 1/055** (11) **1 325 282 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01982381.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011275 28.09.2001

- (87) WO 2002/031431 2002/16 18.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048707
27.09.2001 DE 10147726
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS VON ZÜNDERN AN EIN ZÜNDSYSTEM*
• *METHOD FOR CONNECTING IGNITORS IN AN IGNITION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LE RACCORDEMENT D'AMORCES A UN SYSTEME DE MISE A FEU*
- (73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) AEBI, Walter, CH-4586 Kyburg-Buchegg, CH
PETZOLD, Jan, 51503 Rösrath, DE
SCHÄFER, Heinz, 28665 Lilienthal, DE
ZEMLA, Andreas, 53842 Troisdorf, DE
(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 288 611 B1**
G01D 5/245 **G01D 5/347**
- (25) De (26) De
(21) 02017349.8 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 US 944639
- (54) • *Winkelmesssystem*
• *Angle measurement system*
• *Système de mesure d'angle*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Setbacken, Robert, Santa Barbara, California 93109-1614, US
Roach, Paul K., Stoneham, Massachusetts 02180, US
Mathewson, John Murane, Santa Barbara, California 93109, US

G01B 11/00 → (51) **A61B 5/107****G01B 11/06** → (51) **A61B 5/107**

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 742 015 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06252997.9 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 09.07.2005 GB 0514149
- (54) • *Vorrichtung zur in-situ Überwachung einer Komponente*
• *Arrangement for in-situ component monitoring*
• *Dispositif de surveillance d'un élément in-situ*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Heyworth, Harold, Loughborough Leicestershire, LE11 5RY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G01B 11/26 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 348 934 B1**
B25J 9/16 **B23Q 17/24**
G01B 11/26
- (25) En (26) En
(21) 03006235.0 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002088025
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Präzision einer Werkzeugmaschine*
• *Accuracy analyzing apparatus for machine tool*

- Dispositif pour analyser la précision d'un machine-outil
- (73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
- (72) Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Kanamoto, Masao, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01C 19/72** (11) **1 530 705 B1**
G01C 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 03793622.6 (22) 18.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 18.05.2005
- (86) EP 2003/007830 18.06.2003
- (87) WO 2004/023077 2004/12 18.03.2004
- (30) 20.08.2002 DE 10238061
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND KOMPENSATION DES DURCH WELLENLÄNGENÄNDERUNG VERURSACHTEN SKALENFaktorFEHLERS IN EINEM GPS-GESTÜTZTEN INERTIALEN KURS- UND LAGERREFERENZSYSTEM
- METHOD FOR DETERMINING AND COMPENSATING THE SCALE FACTOR ERROR CAUSED BY A WAVELENGTH CHANGE IN A GPS-BASED INERTIAL NAVIGATION SYSTEM
- PROCEDE DE DETERMINATION ET DE COMPENSATION DE L'ERREUR DE FACTEUR D'ECHELLE DUE A UNE VARIATION DE LONGUEUR D'ONDE DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION PAR INERTIE ASSISTE PAR GPS
- (73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
- (72) KRINGS, Manfred, 79232 March, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 21/00 → (51) **G01C 19/72**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 272 815 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01940105.8 (22) 30.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.01.2003
- (86) DE 2001/001206 30.03.2001
- (87) WO 2001/075397 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 DE 10015936
- (54) • VERFAHREN ZUR STRASSENKLASSENBEWERTUNG IN NAVIGATIONSSYSTEMEN
- METHOD FOR THE EVALUATION OF ROAD CLASSIFICATION IN NAVIGATION SYSTEMS
- PROCEDE D'EVALUATION DE CLASSES ROUTIERES DANS DES SYSTEMES DE NAVIGATION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NORDSIEK, Walter, 31188 Holle, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 516 158 B1**
G08G 1/0968

- (25) En (26) En
- (21) 03757167.6 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) IB 2003/002464 04.06.2003
- (87) WO 2003/104750 2003/51 18.12.2003

- (30) 11.06.2002 FR 0207151
- (54) • REISEPLANUNGS-SUCHVERFAHREN
- ITINERARY SEARCH METHOD
- PROCEDE DE RECHERCHE D'ITINERAIRE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BEAUFORT, Dominique, F-75008 Paris, FR
FAY, Laurent, F-75008 Paris, FR
SAMSON, Christophe, F-75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Philips Intellectual Property & Standards 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 21/34** (11) **1 614 995 B1**
G08G 1/01

- (25) De (26) De
- (21) 05104929.4 (22) 07.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.01.2006
- (30) 05.07.2004 DE 102004032499
- (54) • Verfahren und Routenplanungssystem zur Generierung und Speicherung von für eine dynamische Routenplanung benötigten Daten
- Method of and system for generating and storing data required for dynamic route planning
- Procédé et système de génération de données nécessaires pour une planification dynamique d'itinéraire
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Flinsenberg, Ingrid Christina Maria, 5616 NV, Eindhoven, NL
Verriet, Jacobus Hedrikus Dr., 5509 NP, Veldhoven, NL

(51) **G01D 1/18** (11) **1 625 357 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04739168.5 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) EP 2004/005014 11.05.2004
- (87) WO 2004/099729 2004/47 18.11.2004
- (30) 12.05.2003 DE 10321439
- (54) • MESSVORRICHTUNG MIT EINEM MESSFÜHLER
- MEASURING DEVICE COMPRISING A PROBE
- DISPOSITIF DE MESURE COMPRENANT UNE SONDE DE MESURE
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SCHAFFTEL, Franz, 85247 Schwabhausen, DE
KOTSCHI, Elmar, 84453 Mühldorf am Inn, DE
BRUSSOG, Bert, 82140 Olching/Geisselbul-lach, DE
GERKE, Claus, 85757 Karlsfeld, DE
MOSER, Franz, 80336 München, DE
LEBERFING, Johann, 80469 München, DE
KNIPFER, Stefan, 80469 München, DE
SIEBERT, Igor, 82110 Germering, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

G01D 5/245 → (51) **G01B 7/30**

G01D 5/347 → (51) **G01B 7/30**

G01D 5/353 → (51) **G02F 1/01**

G01D 5/353 → (51) **H04B 10/08**

G01D 11/28 → (51) **B60K 37/02**

G01F 11/00 → (51) **D06F 39/02**

G01F 23/02 → (51) **A47J 27/21**

- (51) **G01G 13/02** (11) **1 444 490 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02787549.1 (22) 04.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) EP 2002/012261 04.11.2002
- (87) WO 2003/040666 2003/20 15.05.2003
- (30) 03.11.2001 DE 10153425
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GRAVIMETRISCHEN DOSIEREN VON SCHÜTTGUT
- METHOD AND DEVICE FOR GRAVIMETRIC DOSING BULK MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE GRAVIMETRIQUE DE MATIERES EN VRAC
- (73) Pfister GmbH, Stätzlinger Strasse 70, 86165 Augsburg, DE
- (72) WOLFSCHAFFNER, Hubert, 86453 Dasing, DE
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G01G 19/00 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **G01G 19/02** (11) **1 722 205 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06356041.1 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (30) 10.05.2005 FR 0504686
- (54) • Brückenwaage, insbesondere für das Abwiegen von Kraftfahrzeugen oder Wagenladungen
- Weighbridge intended in particular to weigh road vehicles or railway wagons
- Pont-bascule destiné en particulier à la pesée de véhicules automobiles ou de wagons
- (73) Arpege Master K, 38 Avenue des Frères Montgolfier, 69680 Chassieu, FR
- (72) Evesque, Georges, 69330 Meyzieu, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01G 19/414** (11) **1 116 941 B1**
G01G 19/00 **G07B 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01250012.0 (22) 09.01.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 18.07.2001
- (30) 14.01.2000 DE 10002886
14.01.2000 DE 20001150 U
- (54) • Verfahren und Anordnung zum Steuern einer dynamischen Waage
- Method and device for controlling a dynamic weighing apparatus
- Procédé et dispositif pour contrôler une balance dynamique
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE
Kubatzi, Ralf, 10405 Berlin, DE
Thiel, Wolfgang Dr., 13503 Berlin, DE

(51) **G01J 3/06** (11) **1 474 666 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02701275.6 (22) 13.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 10.11.2004

- (86) EP 2002/001510 13.02.2002
- (87) WO 2003/069290 2003/34 21.08.2003
- (54) • *QUASI-STATISCHE AUSLENKUNGSVORRICHTUNG FÜR SPEKTROMETER*
• *QUASI-STATIC DEFLECTION DEVICE FOR SPECTROMETERS*
• *DISPOSITIF DE DEVIATION QUASI STATIQUE POUR SPECTROMETRES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHENK, Harald, 01139 Dresden, DE
GRUEGER, Heinrich, 01109 Dresden, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01J 3/10** (11) **1 262 750 B1**
G01J 3/50 **G01N 21/17**
- (25) De (26) De
- (21) 02011261.1 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 01.06.2001 DE 10126887
- (54) • *Farbfestlegungsvorrichtung*
• *Colour definition device*
• *Dispositif de définition de la couleur*
- (73) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Kerschbaumer, Harald, 6833 Klaus, AT
Pokorny, Walter, 6712 Thüringen, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G01J 3/50 → (51) **G01J 3/10**

G01J 5/08 → (51) **G02B 17/08**

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 697 707 B1**
G02B 27/46 **G02B 26/06**
G06E 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04806002.4 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) GB 2004/005182 09.12.2004
- (87) WO 2005/057149 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 GB 0328904
- (54) • *OPTISCHES MESSSYSTEM*
• *OPTICAL MEASURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE OPTIQUE*
- (73) Thomas Swan & Co. Ltd., Crookhall, Consett, County Durham DH8 7ND, GB
- (72) HOLMES, Melanie Cambridge Photonics Limited, Cambridge CB2 0FP, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01K 11/32 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G01K 13/02** (11) **1 586 877 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252303.2 (22) 13.04.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 19.10.2005
- (30) 15.04.2004 US 825447
- (54) • *Temperatursensor mit kontrolliertem thermischen Offset zur Messung der statischen Temperatur*
• *Temperature sensor with controlled thermal offset for determining static temperature*

- *Capteur de température avec décalage thermique contrôlé pour déterminer la température statique*
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, Minnesota 55306-4300, US
- (72) Severson, John A., Eagan MN 55123, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01K 15/00** (11) **1 008 839 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99309974.6 (22) 10.12.1999
- (84) DE GB
- (43) 14.06.2000
- (30) 11.12.1998 JP 37518398
- (54) • *Fixpunktziegel und Gerät zum Erzeugen einer Fixpunkt-Temperatur, und Temperaturkalibrierungsmethode mit diesem Ziegel*
• *Fixed-point crucible and fixed-point temperature generating apparatus and temperature calibration method using the crucible*
• *Creuset à point fixe et appareil de génération de température, et méthode de calibration d'une température à l'aide du creuset*
- (73) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshiro, c/o Nat. Res. Lab. of Metrology, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01L 1/24** (11) **1 371 960 B1**
G01M 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 03012773.2 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 13.06.2002 JP 2002172999
- (54) • *Maschine zum Testen des dynamischen Gleichgewichts*
• *Dynamic balance testing machine*
• *Machine pour tester l'équilibre dynamique*
- (73) NAGAHAMA SEISAKUSHO LTD., 24-3, Miyatacho 1-chome, Takatsuki, Osaka, JP
- (72) Kyogoku, Yoshiaki, Takatsuki, Osaka, JP
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

G01L 9/00 → (51) **G01L 9/12**

- (51) **G01L 9/12** (11) **1 207 378 B1**
H01L 29/84 **G01L 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99938551.1 (22) 20.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.05.2002
- (86) JP 1999/004485 20.08.1999
- (87) WO 2001/014842 2001/09 01.03.2001
- (54) • *HALBLEITERDRUCKSENSOR UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DRUCKEN*
• *SEMICONDUCTOR PRESSURE SENSOR AND PRESSURE SENSING DEVICE*
• *DETECTEUR DE PRESSION SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE DETECTION DE PRESSION*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) SATO, Shinya, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
SHIMADA, Satoshi, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
WATANABE, Atsuo, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
ONOSE, Yasuo, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KURYU, Seiji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
MIYAZAKI, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
HORIE, Junichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
MONMA, Naohiro, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01L 19/14 → (51) **B60T 8/36**

G01L 23/22 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **G01M 1/04** (11) **1 611 423 B1**
G01M 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 04725599.7 (22) 03.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) DE 2004/000697 03.04.2004
- (87) WO 2004/092699 2004/44 28.10.2004
- (30) 10.04.2003 DE 10316767
- (54) • *UNWUCHTMESSEINRICHTUNG*
• *UNBALANCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DESEQUILIBRE*
- (73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FELDMANN, Dagmar, 55270 Schwabenheim, DE
THELEN, Dieter, 64397 Modautal, DE
KÖRBER, Hans-Peter, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

G01M 1/06 → (51) **G01M 1/04**

G01M 1/24 → (51) **G01L 1/24**

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 195 590 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01119407.3 (22) 11.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
- (54) • *Optische Messvorrichtung mit Bilderzeugungseinheit*
• *Optical measuring device with imaging unit*
• *Dispositif de mesure optique avec unité d'imagerie*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Beller, Josef, 72072 Tuebingen, DE
Schweiger, Peter, Mississauga, ON, CA
- (74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 452 847 B1**
F02D 41/12 **F02D 41/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04003438.1 (22) 16.02.2004

- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.09.2004
- (30) 26.02.2003 DE 10308507
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung des Abwürgens einer Brennkraftmaschine
- Method and apparatus for detecting the stalling of an internal combustion engine
- Procédé et appareil de détection du calage d'un moteur à combustion interne
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wand, Jörg, D-85386 Eching, DE

G01M 15/00 → (51) F02D 35/02

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 657 538 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05007699.1 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051239
- (54) • Crashesimulationsanlage für Fahrzeuge
- Device for simulating a vehicle crash
- Dispositif pour la simulation de collision d'un véhicule
- (73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) Weikard, Fritz, 38321 Denkte, DE
- (74) Bürger, Peter, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Kauffahrtei, 45, 09120 Chemnitz, DE

- (51) **G01N 1/14** (11) **1 058 824 B1**
G01N 35/10 **B01L 11/00**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 99908234.0 (22) 18.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (86) US 1999/003486 18.02.1999
- (87) WO 1999/042805 1999/34 26.08.1999
- (30) 18.02.1998 US 25380
- (54) • GERÄT ZUR ABGABE DEFINIERTER VOLUMINA
- DEVICE FOR DELIVERING DEFINED VOLUMES
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE VOLUMES DEFINIS
- (73) Orchid Cellmark Inc., 4390 U.S. Route One, Princeton NJ 08540, US
- (72) DEMERS, Robert, Richard, Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 1/34** (11) **1 159 597 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00908124.1 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) NL 2000/000141 03.03.2000
- (87) WO 2000/054023 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 NL 1011475
28.04.1999 NL 1011924
- (54) • FESTPHASENEXTRAKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- SOLID PHASE EXTRACTION INSTRUMENT AND METHOD FOR SOLID PHASE EXTRACTION
- INSTRUMENT D'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE ET PROCÉDE D'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE

- (73) Spark Holland B.V., P.O. Box 388, 7800 AJ Emmen, NL
- (72) HAAK, Gerhardus, Sjoerd, Jozef, NL-7812 LV Emmen, NL
- OOMS, Jan, Albert, NL-7827 JX Emmen, NL
- HIDDING, Johannes, Hendrik, NL-7855 PN Meppen, NL
- HALMINGH, Otto, NL-7873 CC Odoorn, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01N 1/42** (11) **1 561 093 B1**
B01L 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 03775300.1 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (86) EP 2003/012356 05.11.2003
- (87) WO 2004/042368 2004/21 21.05.2004
- (30) 06.11.2002 DE 10251722
- (54) • TRÄGER FÜR EINE PROBENKAMMER, INSBESONDERE ZUR KRYOKONSERVIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN
- CARRIER FOR A SAMPLE CHAMBER, ESPECIALLY FOR THE CRYOPRESERVATION OF BIOLOGICAL SAMPLES
- SUPPORT POUR UNE CHAMBRE A ECHANTILLONS, SERVANT NOTAMMENT A LA CRYOCONSERVATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
- ZIMMERMANN, Heiko, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01N 13/10** (11) **1 681 548 B1**
G12B 21/02 **G11B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06250144.0 (22) 12.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2006
- (30) 15.01.2005 KR 2005003977
- (54) • Halbleitersonde mit Widerstandsspitze und deren Herstellungsverfahren
- Semiconductor probe with resistive tip and method of fabricating the same
- Sonde sémiconductrice à pointe résistive et son procédé de fabrication.
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Ju-hwan, Seoul, KR
- Shin, Hyung-cheol, Seoul, KR
- Ko, Hyoung-soo, Seoul, KR
- Hong, Seung-bum, 507-1305 Hayan Maeul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/17 → (51) A61B 5/107

G01N 21/17 → (51) G01J 3/10

G01N 21/27 → (51) A61B 5/107

G01N 21/35 → (51) A61B 5/00

G01N 21/35 → (51) A61B 5/107

- (51) **G01N 21/53** (11) **1 508 032 B1**
G08B 17/103
- (25) En (26) En
- (21) 03725408.3 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) GB 2003/002121 15.05.2003
- (87) WO 2003/100397 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 GB 0212171
- (54) • RAUCHMELDER
- SMOKE DETECTOR
- DETECTEUR DE FUMÉES
- (73) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
- (72) POWELL, Brian, David, Maidenhead, Berkshire SL6 3UR, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01N 21/76** (11) **1 317 666 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01972997.9 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.06.2003
- (86) US 2001/028464 12.09.2001
- (87) WO 2002/023168 2002/12 21.03.2002
- (30) 12.09.2000 US 660581
- (54) • NACHWEISVERFAHREN MIT EINEM BIOLUMINESZENZ-BIOSENSORCHIP MIT INTEGRIERTEM SCHALTKREIS
- BIOLUMINESCENT BIOREPORTER INTEGRATED CIRCUIT DETECTION METHODS
- PROCÉDES DE DETECTION PAR CIRCUIT INTEGRE A BIORAPPORTEUR BIOLUMINESCENT
- (73) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
- (72) SIMPSON, Michael, L., Knoxville, TN 37919, US
- PAULUS, Michael, J., Knoxville, TN 37922, US
- SAYLER, Gary, S., Blaine, TN 37709, US
- APPLEGATE, Bruce, M., West Lafayette, IN 47907-1160, US
- RIPP, Steven, A., Uni. of Tennessee Res. Corp., Knoxville, TN 37996-1527, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 193 492 B1**
G01N 23/223 **G21K 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00121064.0 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (54) • Mikrostrahl-Kollimator für Hochauflösungs-Röntgenstrahl-Beugungsanalyse mittels konventionellen Diffraktometern
- A micro beam collimator for high resolution XRD investigations with conventional diffractometers
- Collimateur de microfaisceau pour l'analyse en diffraction de rayons X à l'aide de diffractomètres conventionnels
- (73) EURATOM, 1049 Brussels, BE
- (72) Papaioannou, Dimitrios, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- Spino, José-Luis, Dr., 76356 Weingarten, DE
- (74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01N 23/223 → (51) **G01N 23/20**

- (51) **G01N 25/72** (11) **1 494 020 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04075968.0 (22) 29.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.2005
- (30) 30.06.2003 US 610214
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum on-line Messen einer Störung in Wärmedämmschichten einer Turbine*
- *Method and apparatus for measuring on line failure of turbine thermal barrier coatings*
- *Procédé et appareil de mesure en ligne des défauts des revêtements barrières thermiques de turbines*
- (73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (72) Zombo, Paul J., Cocoa, FL 32926, US
- Lemieux, Dennis, Casselberry, FL 32707, US
- Diatzikis, Evangelos, Oviedo, FL 32765, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (60) 07106572.6 / 1 804 056

G01N 27/72 → (51) **G01N 33/543**

G01N 30/12 → (51) **G01N 30/30**

- (51) **G01N 30/30** (11) **1 696 231 B1**
- G05D 23/00** **G01N 30/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05004152.4 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (54) • *Gaschromatographievorrichtung*
- *Gas chromatography apparatus*
- *Dispositif de chromatographie en phase gazeuse*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Lange, Lutz Dr., 55128 Mainz, DE
- Helleis, Frank Dr., 55124 Mainz, DE
- Williams, Jonathan Dr., 55118 Mainz, DE
- Kenntner, Thomas, 55128 Mainz, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 31/00 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/36 → (51) **D02G 1/08**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 055 123 B1**
- G02B 21/34** **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99905927.2 (22) 09.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
- (86) US 1999/002854 09.02.1999
- (87) WO 1999/040431 1999/32 12.08.1999
- (30) 10.02.1998 US 21077
- (54) • *ANALYSENPLATTE UND VERFAHREN*
- *ANALYTIC PLATE AND METHOD*
- *PLAQUE D'ANALYSE ET PROCEDE*
- (73) Angros, Lee H., 2013 N. Westaire Street, Bethany, OK 73008, US
- (72) Angros, Lee H., Bethany, OK 73008, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01N 33/48 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 298 437 B1**
- C12Q 1/54**
- (25) En (26) En
- (21) 02256651.7 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.04.2003
- (30) 26.09.2001 US 963243
- (54) • *Kolorimetrische Testvorrichtung mit geringerer Fehlerrate*
- *Colorimetric test device with reduced error*
- *Dispositif d'essai colorimétrique avec taux d'erreur réduit*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Eyster, Curt R., San Jose, CA 95139, US
- Pugh, Jerry T., Mountain View, CA 94043, US
- Yu, Yeung S., St. Pleasanton, CA 94566, US
- Kim, Phuong, Hayward, CA 94544, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/52 (11) **1 359 418 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03252734.3 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 01.05.2002 US 137598
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Konzentration von Analyten*
- *Analyte concentration determination devices and methods of using the same*
- *Dispositif et méthode pour déterminer la concentration des analytes*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) Pugh, Jerry T., Mountain View, California 94043, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/53 (11) **0 767 912 B1**

- G01N 33/542** **C07D 213/38**
- G01N 33/533** **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
- (21) 95925435.0 (22) 29.06.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.04.1997
- (86) US 1995/008319 29.06.1995
- (87) WO 1996/000901 1996/03 11.01.1996
- (30) 29.06.1994 US 269162
- (54) • *LUMINESZENTE LANTHANIDENCHELATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *LUMINESCENT LANTHANIDE CHELATES AND METHODS OF USE*
- *CHELATES AU LANTHANIDE LUMINESCENTS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) SELVIN, Paul, R., Berkeley, CA 94702, US
- HEARST, John, Berkeley, CA 94707, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 272 848 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01926624.6 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2001/010968 04.04.2001
- (87) WO 2001/075446 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 US 542746
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYTOLOGISCHEN KLINGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR CYTOLOGY SLIDE PREPARATION*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION DE LAMES DE CYTOLOGIE*
- (73) Digene Corporation, 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) BOTACINI DAS DORES, Gerson, CEP-04026-001 Sao Paulo, SP, BR
- MIELZYNSKA-LOHNAS, Iwona, Mt. Alvry, MD, US
- TAROMARU, Eliane, CEP-04026-001 Sao Paulo, SP, BR
- PAYNE, William, J., Brookville, MD 20833, US
- SLATTERY, Joseph, P., Poolesville, MD 20837, US
- LAZAR, James, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 33/543 (11) **1 469 311 B1**

- G01N 37/00** **G01N 27/72**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03737441.0 (22) 29.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.2004
- (86) JP 2003/000847 29.01.2003
- (87) WO 2003/067258 2003/33 14.08.2003
- (30) 29.01.2002 JP 2002020095
- 18.09.2002 JP 2002271410
- (54) • *BIOSENSOR, MAGNETISCHES MOLEKÜL MESSVERFAHREN UND MESSOBJEKT MESSVERFAHREN*
- *BIOSENSOR, MAGNETIC MOLECULE MEASUREMENT METHOD, AND MEASUREMENT OBJECT MEASURING METHOD*
- *BIOCAPTEUR, PROCEDE DE MESURE DE MOLECULES MAGNETIQUES ET PROCEDE DE MESURE DE L'OBJET MESURE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) FUKUMOTO, Hirofumi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0955, JP
- NOMURA, Masayuki, Fuji-shi, Shizuoka 417-0801, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01N 33/543 (11) **1 637 882 B1**

- C12Q 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04021433.0 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006

- (54) • *Lateralflussmessvorrichtung und Messverfahren für Analyten*
- *Lateral-flow measuring device and method for the measurement of analytes*
- *Dispositif à écoulement latéral et méthode pour mesurer des analytes*
- (73) Analyticon Biotechnologies AG, Am Mühlenberg 10, 35104 Lichtenfels, DE
- (72) Meisegeier, Bernhard, Dr., 97209 Veitshöchheim, DE
- Oberstrass, Jürgen, Dr., 34317 Habichtswald, DE
- Zwingmann, Detlev, Dr., 35037 Marburg, DE
- Schaper, Reinhard, Dr., 34497 Korbach, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/40**

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 354 890 B1**
C07K 14/475
- (25) Ja (26) En
- (21) 01272860.6 (22) 26.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) JP 2001/011428 26.12.2001
- (87) WO 2002/053592 2002/28 11.07.2002
- (30) 28.12.2000 JP 2000401584
- (54) • *CHORDIN-ÄHNLICHE POLYPEPTIDE UND DEREN DNS*
- *CHORDIN-LIKE POLYPEPTIDES AND DNA THEREOF*
- *POLYPEPTIDES HOMOLOGUES DE TYPE CHORDINE ET SON ADN*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ORITA, Satoshi, c/o Shionogi & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- HAYASHI, Rie, c/o Shionogi & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- SONODA, Hikaru, c/o Shionogi & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- MAEKAWA, Kazuhiko, c/o Shionogi & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/58** (11) **1 386 164 B1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 01963291.8 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) IB 2001/001531 24.08.2001
- (87) WO 2002/016943 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 US 227536 P
- 21.05.2001 US 292497 P
- 23.08.2001 US 938270
- (54) • *DIFFERENZIELLES IMMUNOASSAY FÜR MYOGLOBIN*
- *DIFFERENTIAL IMMUNOASSAY FOR MYOGLOBIN*
- *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DIFFERENTIEL POUR LA MYOGLOBINE*
- (73) SPECTRAL DIAGNOSTICS INC., 135 - Unit 2, The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1C2, CA
- (72) SHI, Qinwei, Etobicoke, Ontario M8Z 5V3, CA
- (74) Witz, Michael, Paula-Ludwig-Weg 12, 80993 München, DE

(51) **G01N 33/58** (11) **1 599 731 B1**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
- (21) 04716274.8 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) GB 2004/000865 02.03.2004
- (87) WO 2004/079369 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 GB 0304832
- (54) • *VERWENDUNG EINES VIRUSES, DER EIN BINDUNGSTEIL EXPRIMIERT, ZUR MESSUNG VON ANALYTEN IN EINER PROBE*
- *USE OF A VIRUS EXPRESSING A BINDING MOIETY TO MEASURE ANALYTES IN A SAMPLE*
- *UTILISATION D'UN VIRUS EXPRIMANT UN FRAGMENT DE LIAISON POUR MESURER DES ANALYTES DANS UN ECHANTILLON*
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) SQUIRRELL, David James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- LEE, Martin, Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- MAYERS, Carl, Nicholas, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
- (60) 07011811.2

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/54**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/58**

G01N 35/10 → (51) **G01N 1/14**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 607 750 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253120.9 (22) 20.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 856230
- (54) • *Abnehmbare Prüfspitze für Abtastsystem*
- *Detachable probing tip system for a measurement probing system*
- *Pointe de test amovible pour système de mesure à sonde*
- (73) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
- (72) Martin, Jim L, Tigard, Oregon 97223, US
- Gessford, Marc A., Portland, Oregon 97229, US
- Pooley, William R., Aloha, Oregon 97007, US
- Law, William Q., Beaverton, Oregon 97007, US
- Pollock, Ira G., Hillsboro, Oregon 97123, US
- Hagerup, William A., Portland, Oregon 97229, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 11/04** (11) **1 557 677 B1**
G01R 11/24

- (25) De (26) De
- (21) 04030810.8 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2005
- (30) 20.01.2004 DE 102004003050
- 09.06.2004 DE 102004028223
- (54) • *Stromzähleranordnung*
- *Electricity meter assembly*
- *Assemblage avec compteur d'électricité*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
- Wieland, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 69429 Waldbrunn, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **1 593 974 B1**
G01R 11/24

- (25) De (26) De
- (21) 05007246.1 (22) 02.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 05.05.2004 DE 102004022128
- (54) • *Stromzähleranordnung*
- *Electricity meter assembly*
- *Assemblage avec compteur d'électricité*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
- Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
- Popa, Heinz-Erich, Dr.-Ing., 69245 Barmmental, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

G01R 11/24 → (51) **G01R 11/04**

(51) **G01R 31/28** (11) **0 838 688 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97118640.8 (22) 27.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.04.1998
- (30) 28.10.1996 DE 19644725
- 02.05.1997 DE 19718637
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen von Leiterplatten*
- *Device and procedure for testing printed circuit boards*
- *Appareil et procédé de test de circuits imprimés*
- (73) atg test systems GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
- (72) Prokopp, Manfred, 97877 Wertheim-Reicholzheim, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **0 875 767 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97118639.0 (22) 27.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.11.1998
- (30) 02.05.1997 DE 19718637
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen von unbestückten Leiterplatten*
- *Device and procedure for testing naked circuit boards*
- *Appareil et procédé pour tester des circuits imprimés non pourvus de composants*
- (73) atg test systems GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
- (72) Prokopp, Manfred, 97877 Wertheim-Reicholzheim, DE

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler
Patentanwälte Truderinger Strasse 246,
81825 München, DE

(51) **G01R 31/317** (11) **1 574 867 B1**
G01R 31/319

- (25) Ja (26) En
- (21) 03780824.3 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.09.2005
- (86) JP 2003/016156 17.12.2003
- (87) WO 2004/057353 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 JP 2002370274
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER PRÜFUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR TESTING THE SAME
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE D'ESSAI
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FURUYAMA, Takaaki, c/o Spansion Japan Limited, Fukushima 965-0845, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 629 291 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04733894.2 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) IB 2004/050751 19.05.2004
- (87) WO 2004/104609 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 EP 03076586
- (54) • AUTOMATISCHE TESTMUSTERERZEUGUNG
- AUTOMATIC TEST PATTERN GENERATION
- GENERATION AUTOMATIQUE DE SEQUENCES DE TESTS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARINISSEN, Erik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VERMEULEN, Hubertus, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HOLLMANN, Hendrik, D., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 31/319 → (51) **G01R 31/317**

G01R 31/319 → (51) **H04L 7/00**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 682 912 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03776896.7 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) EP 2003/012590 11.11.2003
- (87) WO 2005/045453 2005/20 19.05.2005
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIDERSTANDSPRÜFUNG BEI BRENNSTOFFZELLEN
- APPARATUS AND METHOD FOR FUEL CELL RESISTANCE TEST
- APPAREIL ET PROCEDE POUR TEST DE RESISTANCE DE PILE A COMBUSTIBLE
- (73) Ansaldo Fuel Cells S.p.A., Corso Perrone, 25, 16152 Genova, IT
- (72) DELLA MALVA, Silvio, I-16142 Genova, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/035** (11) **0 926 508 B1**
H01L 39/22

- (25) En (26) En
- (21) 98122155.9 (22) 25.11.1998
- (84) DE GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 25.12.1997 JP 35742597
- (54) • Magnetsensor mit Supraleiter
- Magnetic sensor utilizing a superconductor
- Capteur magnetique utilisant un supra-conducteur
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kugai, Hirokazu, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- Nagaishi, Tatsuoki, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- Itozaki, Hideo, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 33/09 → (51) **H01F 10/32**

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01R 33/34** (11) **1 059 539 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00304183.7 (22) 17.05.2000
- (84) DE NL
- (43) 13.12.2000
- (30) 17.05.1999 US 313339
- (54) • RF-Körperspule für ein offenes System zur Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz
- RF Body Coil for an open MRI system
- Bobine r.f. pour l'imagerie du corps dans un système ouvert de l'IRM
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Boskamp, Eddy Benjamin, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
- Schenck, John Frederick, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 33/34** (11) **1 216 421 B1**
G01R 33/561

- (25) En (26) En
- (21) 01967128.8 (22) 05.07.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.06.2002
- (86) EP 2001/007749 05.07.2001
- (87) WO 2002/008778 2002/05 31.01.2002
- (30) 20.07.2000 EP 00202606
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN RESONANZBILDGEBUNG MIT PARALLELER MEHRKANALDETEKTION
- MR IMAGING APPARATUS FOR PARALLEL MULTI-CHANNEL DETECTION
- DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A DETECTION PARALLELE MULTI-CANAL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/383** (11) **1 207 400 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 01126572.5 (22) 15.11.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.05.2002
- (30) 16.11.2000 JP 2000350180
- (54) • Verfahren zum Aufbau des Magneten zur Verwendung in einem MRI-System
- Method of assembling magnetic circuitry for use in MRI system
- Méthode d'assemblage de la circuiterie magnétique pour usage dans un système d'IRM
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Doi, Yuhito, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01R 33/383 → (51) **H01F 7/02**

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/34**

(51) **G01R 33/565** (11) **1 103 819 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01104751.1 (22) 20.03.1996
- (84) DE FR
- (43) 30.05.2001
- (30) 28.03.1995 JP 6908295
- 21.09.1995 JP 24285795
- (54) • MRI-Gerät
- MRI apparatus
- Appareil d'IRM
- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Goto, Takao, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (62) 96104442.7 / 0 735 379

(51) **G01S 1/00** (11) **1 598 677 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05076136.0 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (30) 17.05.2004 US 571496 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung und Verfolgung eines BOC-Signals
- BOC signal acquisition and tracking method and apparatus
- Procédé et dispositif pour l'acquisition et la poursuite d'un signal BOC
- (73) University Technologies International Inc., Suite 130, 3553 - 31 St. N.W., Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
- (72) Lachapelle, Gerard, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
- Julien, Olivier, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
- Cannon, M. Elizabeth, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
- Macabiau, Christophe, 31055 Toulouse, Cedex 4, FR
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 145 035 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99927073.9 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/008270 13.04.1999
- (87) WO 1999/057575 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 US 73107

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG VON HÖHENLAGENDATEN IN EINEM SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM
 - METHOD AND SYSTEM FOR USING ALTITUDE INFORMATION IN A SATELLITE POSITIONING SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME FAISANT INTERVENIR DES INFORMATIONS SUR L'ALTITUDE DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE
- (73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (72) SHEYNBLAT, Leonid, Belmont, CA 94002, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 07011099.4
07011100.0

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 558 943 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03748457.3 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) IB 2003/004533 14.10.2003
- (87) WO 2004/040328 2004/20 13.05.2004
- (30) 30.10.2002 GB 0225204
- (54) • GPS-EMPFÄNGER
- GPS RECEIVER
 - RECEPTEUR GPS
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DOOLEY, Saul, R., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- YULE, Andrew, T., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 207 406 B1**
H01Q 19/02 **G01S 7/40**
H01Q 1/22 **H01Q 1/52**
- (25) De (26) De
- (21) 01122072.0 (22) 14.09.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 22.05.2002
- (30) 21.11.2000 DE 10057691
- (54) • Sender-Empfänger-Einheit mit störreduzierter Antenne
- Transmit/receive unit with interference reducing antenna
 - Dispositif émetteur/récepteur comportant une antenne pour réduire l'interférence
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Fünfgeld, Martin, Dipl.-Ing., 77749 Hohberg, DE
- Fehrenbach, Josef, Dipl.-Ing., 77716 Haslach i.K., DE
- Griessbaum, Karl, Dipl.-Ing., 77796 Mühlenbach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01S 7/40 → (51) **G01S 7/03**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/08**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/491 → (51) **F42C 13/02**

G01S 7/491 → (51) **G01S 17/08**

G01S 7/52 → (51) **G01S 7/521**

- (51) **G01S 7/521** (11) **1 049 943 B1**
G01S 7/52 **G01S 15/89**
A61B 8/00 **G10K 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99972743.1 (22) 18.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.11.2000
- (86) EP 1999/008932 18.11.1999
- (87) WO 2000/031563 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 US 196852
- (54) • DIAGNOSESYSTEM ZUR AUFNAHME VON ULTRASCHALLBILDERN MIT DRAHTLOSEM LADER IM AB-TASTKOPF
- ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH CORDLESS SCANHEAD CHARGER
 - SYSTEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ULTRASONORE A CHARGEUR DE TETES DE BALAYAGE SANS FIL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PICATTI, William, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CATALLO, Leo, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PFLUGRATH, Lauren, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HWANG, Juin-Jet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/521**

- (51) **G01S 17/08** (11) **1 054 267 B1**
G01S 7/491 **G01S 7/481**
- (25) En (26) En
- (21) 00110243.3 (22) 19.05.2000
- (84) CH DE LI SE
- (43) 22.11.2000
- (30) 21.05.1999 JP 14237399
- (54) • Entfernungsmesser
- Distance measuring apparatus
 - Télémètre
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Ohishi, Masahiro, Tokyo, 174, JP
- Tokuda, Yoshikatsu, Tokyo, 174, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01S 17/10 → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 463 960 B1**
G01S 17/10 **G01S 7/487**
- (25) En (26) En
- (21) 03701261.4 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) US 2003/000511 08.01.2003
- (87) WO 2003/058274 2003/29 17.07.2003
- (30) 08.01.2002 US 40214
- (54) • ZWEIMODIGER ADAPTIVER SCHWELLEN-ARCHITEKTUR FÜR 3-D LADAR MIT BILDEBENENMATRIX

- DUAL MODE ADAPTIVE THRESHOLD ARCHITECTURE FOR 3-D LADAR FOCAL PLANE ARRAY
 - ARCHITECTURE DE SEUIL ADAPTATIF A MODE DOUBLE POUR RESEAU A PLAN FOCAL DE RADAR LASER 3-D
- (73) RAYTHEON COMPANY, PO Box 902, 2000 East El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) HALMOS, Maurice, J., Encino, CA 91436, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01T 1/00** (11) **1 468 309 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03702517.8 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) EP 2003/000705 23.01.2003
- (87) WO 2003/062854 2003/31 31.07.2003
- (30) 25.01.2002 DE 10203101
19.03.2002 DE 10212223
- (54) • DETEKTOR ZUR ERFASSUNG VON TEILCHENSTRAHLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- DETECTOR FOR DETECTING PARTICLE BEAMS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - DETECTEUR CONCU POUR DETECTER DES FAISCEAUX DE PARTICULES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DETECTEUR
- (73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) BERDERMANN, Elèni, 81245 München, DE
- DE BOER, Wim, 76229 Karlsruhe, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 300 692 B1**
G23C 14/50

- (25) Ja (26) En
- (21) 01930211.6 (22) 18.05.2001
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 09.04.2003
- (86) JP 2001/004174 18.05.2001
- (87) WO 2001/088569 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 JP 2000148308
- (54) • STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- RADIATION DETECTOR AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
 - DETECTEUR DE RAYONNEMENT ET FABRICATION DE CE DETECTEUR
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) HOMME, Takuya, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- MIYAGUCHI, Kazuhisa, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- TAKABAYASHI, Toshio, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01T 1/24 → (51) **H01L 31/115**

- (51) **G01V 8/22** (11) **1 262 800 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02010079.8 (22) 06.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 DE 10126086
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Pastor, Sebastian, 79108 Freiburg, DE
Pierenkemper, Hans-Werner, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01V 15/00 → (51) **G06K 7/00****G02B 1/06** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 072 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306401.1 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(30) 28.07.1999 JP 21337499
(54) • *Diffraaktives optisches Element*
• *Diffraction optical element*
• *Élément optique diffractif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakai, Takehiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 5/18 → (51) **G06K 19/16****G02B 6/02** → (51) **G02B 6/036**

- (51) **G02B 6/036** (11) **1 549 978 B1**
G02B 6/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03807865.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) FR 2003/002903 03.10.2003
(87) WO 2004/034110 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 FR 0212403
(54) • *OPTISCHE FASER MIT KOMPENSATION DER CHROMATISCHEN DISPERSION*
• *OPTICAL FIBRE WITH CHROMATIC DISPERSION COMPENSATION*
• *FIBRE OPTIQUE A COMPENSATION DE DISPERSION CHROMATIQUE*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) BEAUMONT, Florent, 5651 CA Eindhoven, NL
SILLARD, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
FLEURY, Ludovic, 78730 Saint Arnault en Yvelines, FR
GORLIER, Maxime, 75008 Paris, FR
DE MONTMORILLON, Louis-Anne, 78000 Versailles, FR
NOUCHI, Pascale, 78600 Maisons-Laffitte, FR
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(60) 07011293.3

G02B 6/10 → (51) **H01S 5/20****G02B 6/122** → (51) **G02B 6/13****G02B 6/125** → (51) **G02B 6/13**

- (51) **G02B 6/13** (11) **1 522 882 B1**
G02B 6/122
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 04023068.2 (22) 28.09.2004
(84) BE DE GB NL SE
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003347357
26.12.2003 JP 2003432799
03.03.2004 JP 2004059114
(54) • *Optischer Wellenleiter mit Spiegelfläche geformt durch Laserstrahlbearbeitung*
• *Optical waveguide having mirror surface formed by laser beam machining*
• *Guide d'onde optique avec surface miroir formée par usinage à l'aide d'un faisceau laser*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shioda, Tsuyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Suzuki, Kenji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **0 886 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401439.9 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 JP 15903697
05.06.1998 JP 15823798

- (54) • *Optischer Verbinder*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
(73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Takaziwa, Kazuhiro, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Arikawa, Toru, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Tamaki, Yasuhiro, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yokosuka, Hiroshi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nagasawa, Shinji, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Takaya, Masaaki, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **1 629 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753206.4 (22) 25.05.2004
(84) DE GB IT
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/016334 25.05.2004
(87) WO 2004/107002 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 445865

- (54) • *OPTISCHER FASERSTECKER MIT DREHBAR AUSRICHTBARER FERRULE*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR WITH ROTATIONALLY ADJUSTABLE FERRULE*
• *CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE A FERRULE REGLABLE EN ROTATION*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
Grzegorzewska, Barbara, 6847 West 64th Street, Chicago, IL 60638, US
Grois, Igor, 4010 Greeacre Drive, Northbrook, IL 60062, US
Belenkiy, Yuriy, 8655 Shermer Road, Niles, IL 60714, US
(72) GRZEGORZEWSKA, Barbara, Chicago, IL 60638, US
GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
BELENKIY, Yuriy, Niles, IL 60714, US

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 425 620 B1**
H01R 13/658 **H01R 13/68**
(25) En (26) En
(21) 02761637.4 (22) 12.09.2002
(84) DE GB NL
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/029041 12.09.2002
(87) WO 2003/025653 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 952541

- (54) • *KÄFIG EINES VERBINDERS IN REDUZIERTER FORM MIT NACHGIEBIGEN MONTAGESTIFTEN*
• *SMALL FORM FACTOR CONNECTOR CAGE*
• *BOITIER POUR CONNECTEUR A FACTEUR DE FORME PETIT*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) DIRKERS, Christopher, P., Calico Rock, AR 72519, US
RUSSELL, William, A., Jr., Maumelle, AR 72113, US
(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 438 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802175.6 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/033538 21.10.2002
(87) WO 2003/037052 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 US 36995

- (54) • *MEHRBREITEN-SENDER/EMPFÄNGER-HOST-BOARD-SYSTEM*
• *MULTIPLE WIDTH TRANSCEIVER HOST BOARD SYSTEM*
• *SYSTEME CARTE HOTE D'EMETTEUR-RECEPTEUR A LARGEUR MULTIPLE*
(73) Finisar Corporation, 1408 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
(72) ARONSON, Lewis, B., Los Altos, CA 94204, US
ROSENBERG, Paul, K., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/13****G02B 6/42** → (51) **H01S 5/20**

(51) **G02B 6/44** (11) **0 872 749 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97106094.2 (22) 14.04.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT
(43) 21.10.1998

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lichtwellenleiterkabels*
• *Method of fabrication of a fibre optic cable*
• *Procédé de fabrication d'un câble optique*
(73) APSwissTech S.A., 5, rue de l'Industrie, 1462 Yvonand, CH
(72) Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH
Buluschek, Bruno, 1026 Echandens, CH
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S. A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **G02B 6/44** (11) **1 456 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 02805262.9 (22) 09.12.2002

- (84) FR GB IT
- (43) 15.09.2004
- (86) DE 2002/004510 09.12.2002
- (87) WO 2003/054594 2003/27 03.07.2003
- (30) 12.12.2001 DE 10161045
- (54) • *OPTISCHE FESTADER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *SOLID CORE OPTICAL FIBER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *FIBRE OPTIQUE SOLIDE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) SCHUCHMANN, Joachim, 96528 Effelder, DE
- TISCHER, Swen, 96465 Neustadt, DE
- WILL, Horst, verstorben, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 488 267 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03714269.2 (22) 18.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/008466 18.03.2003
- (87) WO 2003/083532 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 US 109259
- (54) • *KABELVERWALTUNGSSYSTEM FÜR FASEROPTISCHE STECKERANORDNUNG*
- *CABLE MANAGEMENT SYSTEM FOR FIBER OPTIC CONNECTOR ASSEMBLIES*
- *SYSTEME DE GESTION DE CABLAGE POUR ENSEMBLES DE CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) CHEN, Wenzong, Naperville, IL 60540, US
- GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
- MATASEK, Jeffrey, A., Cedarburg, WI 53012, US
- SZILAGYI, B., Daniel, Naperville, IL 60540, US

- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/44 → (51) **F42B 15/04**

G02B 13/14 → (51) **G02B 17/08**

G02B 13/14 → (51) **G03F 7/20**

G02B 15/14 → (51) **G02B 15/173**

(51) **G02B 15/173** (11) **1 632 802 B1**
G02B 15/14 **G02B 27/64**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
- (21) 05291762.2 (22) 22.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2006
- (30) 02.09.2004 JP 2004255565
- (54) • *Zoomobjektiv und Abbildungsvorrichtung*
- *Zoom lens and imaging apparatus*
- *Objectif zoom et appareil de formation d'image*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwasawa, Yoshito, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G02B 17/08** (11) **1 618 424 B1**
G01J 5/08 **G02B 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04760346.9 (22) 23.04.2004
- (84) DE GB
- (43) 25.01.2006
- (86) US 2004/012573 23.04.2004
- (87) WO 2004/097490 2004/46 11.11.2004
- (30) 25.04.2003 US 423395
- (54) • *Bildgebendes System für den Infrarot-Spektralbereich mit monolithischem Lin-sen-und Reflektorelement*
- *Infrared imaging system comprising monolithic lens/reflector optical component*
- *Système d'imagerie infrarouge comprenant composant optique objectif/rélecteur monolithique*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Office of the General Counsel, Waltham, MA 02451, US
- (72) BORCHARD, Joseph F., McKinney, Texas 75071, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/22**

(51) **G02B 21/22** (11) **1 191 381 B1**
G02B 21/00 **A61B 3/13**

- (25) De (26) De
- (21) 01122891.3 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
- (30) 26.09.2000 DE 10047617
- (54) • *Stereo-Mikroskopieanordnung*
- *Stereoscopic microscopy device*
- *Dispositif stéréoscopique pour microscopie*
- (73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Strähle, Fritz, Dr., 73540 Heubach, DE
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 02027423.9 / 1 293 819
- 06026761.4 / 1 770 427
- 07003059.8

G02B 21/34 → (51) **G01N 33/48**

G02B 26/06 → (51) **G01J 9/00**

G02B 27/46 → (51) **G01J 9/00**

G02B 27/64 → (51) **G02B 15/173**

G02C 5/02 → (51) **C22C 9/01**

- (51) **G02C 13/00** (11) **1 190 273 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01942980.2 (22) 30.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.03.2002
- (86) DE 2001/001606 30.04.2001
- (87) WO 2001/084221 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 DE 10020844
- (54) • *MESSGERÄT ZUR ERMITTLUNG DES FASSUNGSSCHEIBENWINKELS EINER BRILLENFASSUNG*
- *MEASURING DEVICE FOR MEASURING THE ANGLE BY WHICH A LENS IS TILTED WITH RESPECT TO A HORIZONTAL TANGENT TOWARDS THE CENTER OF THE BRIDGE OF A SPECTACLE FRAME*

- *APPAREIL DE MESURE PERMETTANT DE DETERMINER L'ANGLE D'INCLINAISON D'UN VERRE DE MONTURE PAR RAPPORT A LA TANGENTE HORIZONTALE AU CENTRE DU PONT D'UNE MONTURE DE LUNETTES*
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) FUHRMANN, Jörg, 82205 Gilching, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 188 092 B1**
G01D 5/353

- (25) En (26) En
- (21) 00937394.5 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) NO 2000/000219 22.06.2000
- (87) WO 2000/079335 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 NO 993135
- (54) • *BESEITIGUNG DER POLARISATIONS-DÄMPFUNG IN NICHT ABGEGLEICHENEN OPTISCHEN MESSINTERFEROMETERN*
- *ELIMINATION OF POLARIZATION FADING IN UNBALANCED OPTICAL MEASURING INTERFEROMETERS*
- *SUPPRESSION DU PHENOMENE D'EVA-NOUISSEMENT PAR POLARISATION DANS DES INTERFEROMETRES DE MESURE OPTIQUES NON EQUILIBRES*
- (73) OPTOPLAN AS, Boks 1963, Moholtan, 7448 Trondheim, NO
- (72) R NNEKLEIV, Erlend, N-7052 Trondheim, NO
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G03B 21/62** (11) **1 468 330 B1**
B32B 27/20

- (25) De (26) De
- (21) 03755565.3 (22) 27.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) EP 2003/010762 27.09.2003
- (87) WO 2004/042471 2004/21 21.05.2004
- (30) 05.11.2002 DE 10251778
- (54) • *RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *REAR PROJECTION SCREEN AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *ÉCRAN DE RÉTROPROJECTION ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
- (73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHMIDT, Jann, Morristown, NJ 07960, US
- GROOTHUES, Herbert, 64331 Weiterstadt, DE
- SCHARNKE, Wolfgang, 64283 Darmstadt, DE
- LORENZ, Hans, 64291 Darmstadt, DE
- HÄRING, Helmut, 64354 Reinheim, DE
- DICKHAUT-BAYER, Günther, 64560 Riedstadt, DE
- PARUSEL, Markus, 64409 Messel, DE

(51) **G03C 1/498** (11) **1 684 115 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06100378.6 (22) 16.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2006
- (30) 24.01.2005 JP 2005015259
- 22.03.2005 JP 2005081887
- (54) • *Fotothermografisches Material*

- *Photothermographic material*
 - *Matériau photothermographique*
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Sakuragi, Rie Konica Minolta Tech. Center, Inc., 192-8505, Tokyo, JP
Ishige, Osamu Konica Minolta Tech. Center, Inc., 192-8505, Tokyo, JP
Fukusaka, Kiyoshi Konica Minolta Tech. Center, Inc., 192-8505, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03F 1/00 → (51) **G03F 1/14**

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 439 421 B1**
G03F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04250169.2 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.07.2004
(30) 15.01.2003 US 342240
- (54) • *Flüssige Perfluoropolyether Maskendeckschicht*
• *Perfluoropolyether liquid pellicle*
• *Couches de protection de masques liquides à base de polyéther perfluoré*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Cummings, Kevin, Phoenix AZ 85048 Arizona, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **0 985 974 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99116169.6 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 US 150965
- (54) • *Fotoresistenzusammensetzungen, die ein Gemisch aus ionischen und nicht-ionischen, Fotosäure erzeugenden Substanzen enthalten*
• *Photoresist compositions comprising blends of ionic and non-ionic photoacid generators*
• *Compositions pour photoréserves comprenant un mélange d'agents générateurs de photo-acides ioniques et non-ioniques*
- (73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

- (72) Trefonas, Peter III, Medway Massachusetts 02053, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (60) 05023020.0 / 1 624 340

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 164 399 B1**
G02B 13/14 **G02B 1/06**
- (25) De (26) De
(21) 01110646.5 (22) 02.05.2001
(84) DE FR IT NL
(43) 19.12.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021739
24.04.2001 DE 10119861

- (54) • *Projektionsobjektiv, insbesondere für die Mikrolithographie*
• *Projection objective lens, especially for microlithography*
• *Objectif de projection, en particulier pour la microlithographie*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE

- (72) Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE
Schuster, Karl-Heinz, 89551 Koenigsbronn, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 431 831 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03258069.8 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 EP 02258833

- (54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung und Substrathalter*
• *Lithographic apparatus, device manufacturing method and substrate holder*
• *Appareil lithographique, méthode de fabrication d'un dispositif et porte-substrat*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van Ballegoij, Robertus N. J., 5644 KK Eindhoven, NL
Cuijpers, Martinus A. W., 5503 HG Veldhoven, NL
Meijers, Pieter J. G., 5961 RD Horst, NL
Van Nunen, Gerardus P. M., 5351 CM Berghem, NL
Ottens, Joost J., 5508 TR Veldhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 530 088 B1**
H01L 21/68

- (25) En (26) En
(21) 04077933.2 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 EP 03078504
- (54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Ottens, Joost Jeroen, 5508 TR Veldhoven, NL
Donders, Sjoerd Nicholas Lambertus, 5211 HN 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 566 696 B1**
G03F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05075386.2 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 US 779866
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung mit vorwärtsgekoppelter Fokussteuerung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method with feed-forward focus control*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif avec focalisation anticipée*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
Boonman, Marcus Emile Joannes, 5581 TJ Waarle, NL
van den Biggelaar, Petrus Marinus Christianus M., 5673 NG Nuenen, NL

- (74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlois B. V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20****G03G 9/08** → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 035 449 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00104927.9 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6094499

- (54) • *Toner*
• *Toner*
• *Toner*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanikawa, Hirohide, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fujimoto, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kobori, Takakuni, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fujikawa, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 253 475 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02009673.1 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001133728
10.07.2001 JP 2001210021
- (54) • *Elektrostatischer Ladungsaufzeichnungstoner, Herstellungsverfahren, Bilderzeugungsverfahren und Bildherstellungsapparat*
• *Electrostatic charge image developing toner, producing method therefor, and image forming method and image forming apparatus utilizing the toner*
• *Révéléateur pour le développement d'images électrostatiques, procédé de fabrication, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Tetsuya, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Kozaki, Shinya, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 033 629 B1**
G03G 9/08

- (25) En (26) En
(21) 00104105.2 (22) 28.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259450
- (54) • *Verfahren zur Tonerherstellung*
• *Toner processes*
• *Procédés de production de toner*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Dutoff, Beverly C., Mississauga, Ontario L5N 3R8, CA
Smith, Paul F., Toronto, Ontario M6R 1H6, CA
Wong, Raymond W., Mississauga, Ontario L5M 4G8, CA
Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 9/097** (11) **1 329 775 B1**

(25) En (26) En
(21) 03000674.6 (22) 16.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 US 683544

- (54) • *Tonerzusammensetzungen mit Oberflächenadditiven*
- *Toner compositions with surface additives*
- *Compositions de révélateur contenant des additifs tensioactives*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Combes, James R., Burlington, Ontario L7L 4E8, CA

Veregin, Richard P.N., Mississauga, Ontario L5L 5C3, CA

McStravick, Mary L., Fairport, NY 14450, US

Koch, Ronald J., Webster, NY 14580, US

Vanlaeken, Anita C., Macedon, NY 14502, US

Hsieh, Bing R., Webster, NY 14644, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 430 364 B1**

(25) De (26) De
(21) 02777232.6 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010835 26.09.2002

(87) WO 2003/029903 2003/15 10.04.2003

(30) 27.09.2001 DE 10147684

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSGLEICH EINES GETRIEBESPIELS BEI REVERSIERBETRIEB UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR COMPENSATING A GEAR LASH ON REVERSE OPERATION AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

- *PROCEDE DE COMPENSATION DE JEU D'ENGRENAGE EN FONCTIONNEMENT REVERSIBLE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*

(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) PICHLMEIER, Robert, 85551 Kirchheim, DE

FERBER, Otto, 82110 Germering, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 460 491 B1**

C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 04006448.7 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 US 392090

- (54) • *Gemischtes Fluorsilikontrennmittel für polymere Schmelzfixierelemente*

- *Blended fluorosilicone release agent for polymeric fuser members*

- *Mélange d'agents anitcollants à base de fluorosilicone destiné à des éléments polymères fusibles de fixation*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Kaplan, Samuel, Walworth NY 14568, US

Eddy, Clifford O., Webster NY 14580, US

Badesha, Santokh S., Pittsford NY 14534, US

Henry, Arnold W., Pittsford NY 14534, US

Chow, Che C., Penfield NY 14526, US

Gervasi, David J., West Henrietta NY 14586, US

Klymachyov, Alexander N., Webster NY 14580, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 21/12** (11) **1 398 675 B1**

(25) En (26) En
(21) 03019698.4 (22) 10.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266886

- (54) • *Resttonersammelbehälter*
- *Waste toner collecting device*
- *Dispositif de collection de toner de déchets*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ishii, Hiroshi, Ohta-Ku, Tokyo, JP

Arai, Yuji, Ohta-Ku, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G05B 13/00** (11) **1 439 437 B1**

(25) De (26) De
(21) 03025543.4 (22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 18.01.2003 DE 10301765

- (54) • *Verfahren zur aktiven Dämpfung niederfrequenter Schwingungen an numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen*

- *Method for active damping of low frequency oscillations in numerically controlled machine tools*

- *Procédé d'amortissement actif des oscillations pour machine-outils à commande numérique*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Kerner, Norbert, 83374 Traunwalchen, DE

Lengenfelder, Hans, 84453 Mühldorf, DE

G05B 19/40 → (51) **E05F 15/16**

G05D 23/00 → (51) **G01N 30/30**

(51) **G05D 23/12** (11) **1 343 064 B1**

F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 03004359.0 (22) 03.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 JP 2002060944

- (54) • *Druckregelventil*
- *Pressure control valve*
- *Vanne de régulation de pression*

(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP

(72) Ise, Sadatake, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

Tomaru, Masaki, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

Kainuma, Hiroshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

Tomatsu, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi, 448-8661, JP

Takeuchi, Masayuki, Kariya-shi, Aichi, 448-8661, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G05F 1/46 → (51) **G05F 3/20**

G05F 1/46 → (51) **G11C 5/14**

(51) **G05F 3/20** (11) **1 411 407 B1**

G05F 1/46
(25) En (26) En
(21) 03022468.7 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 US 272404

- (54) • *Schaltung und Verfahren zum Erzeugen einer internen Betriebsspannung*

- *Circuit and method for generating an internal operating voltage*

- *Circuit et méthode pour générer une tension d'opération interne*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, 442-370 Suwon-city, Kyunggi-do, KR

(72) Lee, June, Seoul, KR

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G05F 3/24 → (51) **G11C 5/14**

G05G 1/14 → (51) **B60T 8/32**

G06E 3/00 → (51) **G01J 9/00**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 459 153 B1**

(25) En (26) En
(21) 02784984.3 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (43) 22.09.2004
- (86) CA 2002/001947 13.12.2002
- (87) WO 2003/060670 2003/30 24.07.2003
- (30) 26.12.2001 US 342082 P

- (54) • *SICHERES BOOTEN FÜR CHIP-GERÄTEN*
- *SECURE BOOTING OF CHIP DEVICES*
- *AMORCE SECURISÉE POUR DISPOSITIFS DU TYPE "CHIP"*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) MADTIER, Richard, C., Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA

HICKEY, Ryan, J., Kitchener, Ontario N2A 1S6, CA

PATTENDEN, Christopher, Waterloo, Ontario N2L 6E3, CA

(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 721 235 B1**

H04L 29/06 **H04L 12/28**
H04L 12/18
(25) De (26) De
(21) 05786876.2 (22) 29.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/054245 29.08.2005
(87) WO 2006/034935 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047692

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSDIENSTES*

- *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A MOBILE COMMUNICATION SERVICE*

- SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION UN SERVICE DE COMMUNICATION MOBILE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FARTMANN, Alfons, 85748 Garching, DE
SCHÄFER, Günter, 10551 Berlin, DE
TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, DE
WESTERHOFF, Lars, 13407 Berlin, DE

G06F 1/10 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 333 356 B1**
G06F 1/26
- (25) En (26) En
(21) 03007491.8 (22) 13.09.1999
- (84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 14.09.1998 JP 26059998
- (54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takimoto, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 99307213.1 / 0 987 620

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/16**

G06F 1/28 → (51) **H03K 19/00**

G06F 3/00 → (51) **G09B 9/058**

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 863 458 B1**
G06K 15/00
- (25) En (26) En
(21) 98103823.5 (22) 04.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 JP 5028797
- (54) • *Drucksteuerungsverfahren und -gerät*
• *Printing control method and apparatus*
• *Procédé de commande et appareil d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagashima, Takeyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 490 759 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03727152.5 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) DE 2003/000967 24.03.2003
(87) WO 2003/083652 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 DE 10214501

- (54) • *WEBSERVER MIT INTEGRIERTER AUTOMATISIERUNGSFUNKTIONALITÄT UND DIREKTEM ZUGRIFF AUF DIE ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSEBENE DES REAL-TIME-ETHERNETS*
• *WEBSERVER COMPRISING INTEGRATED AUTOMATION FUNCTIONALITY AND DIRECT ACCESS TO THE REALTIME COMMUNICATION LEVEL OF THE REAL-TIME ETHERNET*

- SERVEUR WEB A FONCTIONNALITE D'AUTOMATISATION INTEGREE ET ACCES DIRECT AU NIVEAU DE COMMUNICATION EN TEMPS REEL D'UN ETHERNET TEMPS REEL
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PAVLIK, Rolf-Dieter, 91058 Erlangen, DE
ROSSI, Gernot, 91245 Simmelsdorf, DE
VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE
- (60) 07006888.7 / 1 814 281

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 324 196 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02028166.3 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001398530
- (54) • *Verfahren zur Initialisierung von mehreren Geräten und ein Steuerungssystem zur Steuerung von mehreren Geräten*
• *Method of initializing multiple devices and a control system for controlling multiple devices*
• *Méthode d'initialisation de plusieurs dispositifs et un système de commande pour commander plusieurs dispositifs*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hayashi, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sakai, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sugimoto, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 486 868 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 04013719.2 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 KR 2003038351
- (54) • *System und Verfahren zur Unterstützung von nicht standardisierten MIME-Typen*
• *Non-standard mime type supporting system of mobile terminal and method thereof*
• *Système et procédé de support de types MIME non standard*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Sun-Mo, Incheon, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 913 772 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98308543.2 (22) 19.10.1998
- (84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 US 959936

- (54) • *Integrierte Überlaststeuerung für verteilte Echtzeitsysteme*
• *Integrated overload control for distributed real time systems*
• *Commande de surcharge intégrée pour systèmes temps-réel distribués*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gehl, Gopal Menghraj, Lisle, Illinois 60532, US

- Sohraby, Kazem Anaraky, Lincroft, New Jersey 07738, US
- Lin, Sheng Ling, Lisle, Illinois 60532, US
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 940 749 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99301645.0 (22) 04.03.1999
- (84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 JP 05249398
- (54) • *Datenverarbeitungsverfahren*
• *Data processing method*
• *Méthode de traitement de données*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriyama, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 940 750 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99301646.8 (22) 04.03.1999
- (84) GB IT NL
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 JP 5249498
- (54) • *Datenverarbeitungsverfahren*
• *Data processing method*
• *Méthode de traitement de données*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriyama, Koichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 11/20 → (51) **H04L 29/14**

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 556 766 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02785559.2 (22) 29.10.2002
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) FR 2002/003724 29.10.2002
(87) WO 2004/042579 2004/21 21.05.2004
- (54) • *ÜBERWACHUNG EINES MICROPROZESSORPROGRAMMS DURCH DAS SENDEN VON ZEITÖRTLICHEN NACHRICHTEN*
• *MONITORING A MICROPROCESSOR PROGRAMME BY SENDING TIME-TRACKABLE MESSAGES*
• *SURVEILLANCE D'UN PROGRAMME DE MICROPROCESSEUR PAR ENVOI DE MESSAGES REPERABLES DANS LE TEMPS*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) REGNIER, Laurent, F-38610 Gieres, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 13/28 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 625 506 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04732377.9 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) IB 2004/050640 12.05.2004
(87) WO 2004/102406 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 PCT/SG03/00128

- (54) • *USB HOST CONTROLLER MIT SPEICHER FÜR TRANSFERDESKRIPTOREN*
- *USB HOST CONTROLLER WITH MEMORY FOR TRANSFER DESCRIPTORS*
- *CONTROLEUR HOTE USB A MEMOIRE DE DESCRIPTEURS DE TRANSFERT*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) NG, Chee, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANG, Yeow, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHARMA, Kawshol, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERTENTEN, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 627 312 B1**
G06F 13/28

- (25) En (26) En
- (21) 04732372.0 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) IB 2004/050643 12.05.2004
- (87) WO 2004/102407 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 PCT/SG03/00129
- (54) • *USB HOST CONTROLLER MIT DMA FÄHIGKEIT*
- *USB HOST CONTROLLER WITH DMA CAPABILITY*
- *CONTROLEUR D'HOTE AVEC DMA CAPABILITE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LEE, Chee, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SOCOL, Constantin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TJIA, Jerome, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 087 300 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00308203.9 (22) 20.09.2000
- (84) DE FR
- (43) 28.03.2001
- (30) 23.09.1999 US 405517
- (54) • *Computerbuschienenanordnung*
- *Computer bus bar assembly*
- *Ensemble de barre de bus d'ordinateur*
- (73) TVM Group, Inc., 42700 Lawrence Place, Fremont, CA 94538, US
- (72) Middlehurst, Richard J., Fremont California 94538, US
Wood, Donald E., Fremont California 94539, US
Jetter, Robert S., Oakland California 94602, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 090 355 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00929433.1 (22) 18.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.04.2001
- (86) EP 2000/003769 18.04.2000
- (87) WO 2000/067136 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 EP 99201337

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSBUSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSBUSSYSTEM*
- *COMMUNICATION BUS SYSTEM AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATION BUS SYSTEM*
- *SYSTEME DE BUS DE COMMUNICATION ET APPAREIL A UTILISER DANS UN SYSTEME DE BUS DE COMMUNICATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEIRSMAN, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GINDERDEUREN, Johan, K., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/40** (11) **1 203 301 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00928322.7 (22) 25.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/010923 25.04.2000
- (87) WO 2001/008018 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 US 362991
- (54) • *PROTOKOLL EINER ZERTEILTEN TRANS-AKTION FÜR EIN BUSSYSTEM*
- *SPLIT TRANSACTION PROTOCOL FOR A BUS SYSTEM*
- *PROTOCOLE POUR TRANSACTIONS FRACTIONNABLES POUR SYSTEME DE BUS*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) GARNEY, John, I., Portland, OR 97229, US
HOWARD, John, S., Portland, OR 97225, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 629 392 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04752906.0 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) US 2004/015978 20.05.2004
- (87) WO 2004/109525 2004/51 16.12.2004
- (30) 03.06.2003 US 454399
- (54) • *SPEICHERMODULARCHITEKTUR-REIGENTOPOLOGIE, DETEKTIONEN UND MELDUNGEN, PRÄSENZ EINES ÄUSSEREN SPEICHERMODULS ZU INNEREM MODUL*
- *MEMORY MODULE ARCHITECTURE DAISY CHAIN TOPOLOGY DETECTS AND REPORTS PRESENCE OF OUTER MEMORY MODULE TO INNER MODULE*
- *CANAL DE MEMOIRE A AJOUT/SUPPRESSION A CHAUD*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VOGT, Pete, Boulder, CO 80303, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/78** (11) **1 612 693 B1**
H03K 19/177

- (25) En (26) En
- (21) 05250139.2 (22) 13.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 28.06.2004 JP 2004189503
- (54) • *Rekonfigurierbarer Prozessor und Halbleiterbaustein*

- *Reconfigurable processor and semiconductor device*
- *Processeur reconfigurable et dispositif semi-conducteur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kasama, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 395 916 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00952979.3 (22) 29.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.2004
- (86) EP 2000/006082 29.06.2000
- (87) WO 2001/003002 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 US 347214
- (54) • *META-DESKRIPTOR FÜR MULTIMEDIA-INFORMATION*
- *META-DESCRIPTOR FOR MULTIMEDIA INFORMATION*
- *MÉTA-DESCRIPTEUR POUR INFORMATIONS MULTIMÉDIA*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAITHILINGAM, Gandhimathi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ABDEL-MOTTALB, Mohamed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/445**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/14**

G06F 19/00 → (51) **A61C 13/00**

(51) **G06F 21/20** (11) **1 128 249 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00306993.7 (22) 16.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2001
- (30) 27.12.1999 JP 36903999
- (54) • *Verfahren und System zur elektronischen Authentifizierung*
- *Method and system for electronic authentication*
- *Méthode et système d'authentification électronique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miura, Junichi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Propr. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 454 291 B1**

- G06K 19/07** (11) **1 454 291 B1**
- G01V 15/00** (11) **H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 02780973.0 (22) 10.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.2004
- (86) AU 2002/001671 10.12.2002
- (87) WO 2003/050757 2003/25 19.06.2003
- (30) 11.12.2001 AU PR939401
- (54) • *SYSTEME ZUM SICHEREN MARKIEREN VON DATEN*
- *SECURE DATA TAGGING SYSTEMS*

- SYSTEMES D'ETIQUETAGE DE DONNEES SECURISES
- (73) Tagsys SA, 180, chemin de Saint-Lambert, 13821 La Penne-sur-Huveaune, FR
- (72) Cole, Peter Harold, West Lakes Shore South Australia 5020, AU
- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **0 996 078 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402504.7 (22) 12.10.1999

- (84) DE ES GB IE IT
(43) 26.04.2000
(30) 15.10.1998 FR 9812922
(54) • *Symbolabtaster zum Lesen von einem Symbol auf einem Gegenstand*
• *Symbol reader for reading a symbol on an object*
• *Lecteur de symbole pour le relevé d'un quelconque symbole sur un quelconque objet*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Sabourault, Sébastien, 55500 Ligny en Barrois, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 315 118 B1**
G06K 19/06

- (25) En (26) En
(21) 02025918.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 20.11.2001 CA 2363372
(54) • *System zur Identitätsüberprüfung*
• *System for identity verification*
• *Système pour vérification d'identité*
- (73) Wayne, Taylor, 8 Tsawwassen Beach Road, Delta, British Columbia V4M 4C6, CA Synergex Group LLC, 19 Cobb Island Drive, Greenwich, Connecticut 06830-7244, US
- (72) Wayne, Taylor, Delta, British Columbia V4M 4C6, CA
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06K 9/62** (11) **1 573 660 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03790448.9 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039356 11.12.2003
(87) WO 2004/053771 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 317438
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON KRITISCHEN MERKMALEN IN EINEM GEORDNETEN SKALA-RAUM*
• *IDENTIFYING CRITICAL FEATURES IN ORDERED SCALE SPACE*
• *IDENTIFICATION DE CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES DANS UN ESPACE D'ECHELLE ORDONNE*
- (73) Attenex Corporation, 925 4th Avenue, Suite 1700, Seattle, WA 98104-1125, US
- (72) KNIGHT, William, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06K 15/00 → (51) **G06F 3/12**

G06K 17/00 → (51) **B01L 3/14**

G06K 19/06 → (51) **G06K 9/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/16** (11) **1 275 084 B1**
G02B 5/18

- (25) De (26) De
(21) 01903642.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR GB IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LV
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/000319 12.01.2001
(87) WO 2001/080175 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 CH 7512000
(54) • *FLÄCHENMUSTER*
• *PATTERN*
• *MOTIF DE SURFACE*
- (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G06K 19/18 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 685 534 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04769773.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) IB 2004/003610 03.11.2004
(87) WO 2005/048193 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03300211
(54) • *DREIDIMENSIONALE SEGMENTIERUNG DURCH VERWENDUNG DEFORMIERBARER OBERFLÄCHEN*
• *THREE-DIMENSIONAL SEGMENTATION USING DEFORMABLE SURFACES*
• *SEGMENTATION TRIDIMENSIONNELLE AU MOYEN DE SURFACES DEFORMABLES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FRADKIN, Maxim, F-75008 PARIS, FR
LAFFARGUE, Franck, F-75008 PARIS, FR
ROUET, Jean-Michel, F-75008 PARIS, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **1 445 734 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03002728.8 (22) 06.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Komprimierung von Texturen*
• *Method and apparatus for texture compression*
• *Procédé et dispositif de compression de texture*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Gardella, Pierluigi Michele, 26836 Montanaso Lombardo, (Lodi), IT
Barone, Massimiliano, 20091 Bresso, (Milano), IT
Alfonso, Daniele, 07041 Alghero, (Sassari), IT
Pau, Danilo Pietro, 20099 Sesto San Giovanni, (Milano), IT

Lavigna, Daniele, 20085 Locate Triulzi, (Milano), IT

- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G06T 9/00 → (51) **H04N 1/333**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 542 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257583.7 (22) 06.12.2004

- (84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411283
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dreidimensionalen Rückprojektion und Röntgenstrahlencomputertomograph*
• *Three-dimension back-projection method and apparatus, and x-ray CT apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la rétroprojection tri-dimensionnelle et appareil de tomographie par ordinateur*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Nishide, Akihiko, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
Hagiwara, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 15/10** (11) **1 521 215 B1**
G06T 15/20

- (25) En (26) En
(21) 04255922.9 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341627
(54) • *Bildanzeigeverfahren und Bildanzeigesystem*
• *Image display method and image display system*
• *Procédé d'affichage d'images et système d'affichage d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Takaaki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fujiki, Masakazu Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kuroki, Tsuyoshi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, et al, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G06T 15/20 → (51) **G06T 15/10**

(51) **G07B 1/00** (11) **1 602 076 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04720132.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) IT 2004/000122 12.03.2004
(87) WO 2004/081704 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 IT 200030042 U
(54) • *ELEKTRONISCHES ENDGERÄT MIT EINER OBEREN ABDECKUNG MIT DISPLAY-SCHIRM*
• *ELECTRONIC TERMINAL HAVING AN UPPER COVER WITH A DISPLAY SCREEN*
• *TERMINAL ELECTRONIQUE A COUVERCLE EQUIPE D'UN ECRAN D'AFFICHAGE*

- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) PIAZZAI, Luciano, c/o Olivetti Tecnost S.P.A., 10015 Ivrea, IT
CROCE, Antonio, c/o Olivetti Tecnost S.P.A., 10015 Ivrea, IT
(74) Markovina, Paolo, Pirelli A.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(51) **G07B 17/00** (11) **1 193 654 B1**
B41J 3/54

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402463.2 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 FR 0012409
(54) • *Hochleistungsfrankiermaschine*
• *High-throughput franking machine*
• *Machine d'affranchissement à haut débit*

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR

- (72) Deshayes, Xavier, 78290 Croissy, FR
Tetard, Claude, 78690 St Remy l'Honore, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07B 17/00 → (51) **G01G 19/414**

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 15/00 → (51) **A47K 13/24**

G07F 5/18 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G07F 7/08** (11) **1 476 855 B1**
G07F 19/00 **G07F 5/18**

- (25) De (26) De
(21) 03708039.7 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000508 18.02.2003
(87) WO 2003/071500 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10208197
(54) • *ABRUF VON AKTIONEN AN AUSGABEGERÄTEN DURCH MOBILFUNKGERÄTE*
• *OUTPUT-DEVICE ACTION CALL-UP BY MOBILE RADIO DEVICES*
• *APPEL D'ACTIONS A DES UNITES DE SORTIE PAR APPAREILS TELEPHONIQUES MOBILES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PREHOFER, Christian, 81477 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 571 626 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04004748.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Imura, Hideaki, Tokyo, JP
Omomo, Shingo, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G07F 19/00 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G08B 13/10** (11) **1 692 669 B1**
G08B 13/12 **G08B 13/20**

- (25) En (26) En
(21) 04806012.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) GB 2004/005192 08.12.2004
(87) WO 2005/057513 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 GB 0328664
(54) • *EINFASSUNGSWAND-SICHERHEITSSYSTEME*
• *PERIMETER WALL SECURITY SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE SECURITE D'UNE PAROI DE PERIMETRE*
(73) McRae, John, 5 Haworth Drive, Bootle, Liverpool L20 6EJ, GB
(72) McRae, John, Liverpool L20 6EJ, GB
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

G08B 13/12 → (51) **G08B 13/10**

(51) **G08B 13/14** (11) **1 725 997 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04714821.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) FR 2004/000438 26.02.2004
(87) WO 2005/093677 2005/40 06.10.2005
(54) • *ALARMVORRICHTUNG DURCH ERFASSUNG DER BEWEGUNGEN DES GESICHERTEN GEGENSTANDES*
• *WARNING SYSTEM THROUGH DETECTION OF MOVEMENTS OF PROTECTED OBJECT*
• *SYSTEME D'ALARME PAR DÉTECTION DES MOUVEMENTS DE L'OBJECT SECURISÉ*
(73) Barbarie, Yves, 29, boulevard Montmorency, 75016 Paris, FR
Bru, Michel Pierre, 9 rue Dampierre, 75019 Paris, FR
(72) BARBARIE, Yves, F-75016 Paris, FR

G08B 13/20 → (51) **G08B 13/10**

(51) **G08B 17/10** (11) **1 547 041 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03774522.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031128 02.10.2003
(87) WO 2004/032078 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 415127 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER AKTIVIERUNG EINES RAUCHDETEKTORALARMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING ACTIVATION OF A SMOKE DETECTOR ALARM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR INDIQUER L'ACTIVATION D'UNE ALARME D'UN DETECTEUR DE FUMEE*
(73) Combustion Science & Engineering, Inc., 8940 Old Annapolis Road, Suite L, Columbia, MD 21045-1997, US
(72) ROBY, Richard, J., Columbia, MD 21045, US
KLASSEN, Michael, S., Columbia, MD 21045, US
SCHEMEL, Christopher, F., Laurel, MD 20707, US
VASHISHAT, Diwakar, Germantown, MD 20876, US
HOLTON, Maclain, M., Columbia, MD 21044, US

- FLINT, Kelly, R., Greenbelt, MD 20770, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G08B 17/103 → (51) **G01N 21/53**

G08B 25/12 → (51) **H01R 12/18**

G08G 1/01 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G09B 9/058** (11) **1 455 325 B1**
G06F 3/00 **A63F 13/06**

- (25) En (26) En
(21) 04003300.3 (22) 13.02.2004
(84) DE FR IT
(43) 08.09.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036412
14.02.2003 JP 2003037303
14.02.2003 JP 2003036751
14.02.2003 JP 2003036527
(54) • *Motorrad Fahrtsimulationssystem*
• *Motorcycle riding simulation system*
• *Système de simulation de la conduite de moto*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Makuta, Yohei, Wako-shi Saitama, JP
Ueda, Kyohei, Wako-shi Saitama, JP
Miyamaru, Yukio, Wako-shi Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 686 555 B1**
G09F 3/10 **B65D 23/00**

- (25) De (26) De
(21) 05100662.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(54) • *Folienelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Foil element and method of producing same*
• *Élément en forme de feuille et son procédé de fabrication*
(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Moosheimer, Ulrich, Dr., 85411 Hohenkammern, DE
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

G09F 13/22 → (51) **B60Q 1/56**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 249 817 B1**
H04N 5/20

- (25) En (26) En
(21) 02290586.3 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 09.03.2001 US 803248
(54) • *Verminderung von Aufblitzartefakten in einer Bildanzeige durch Begrenzung der Anstiegsgeschwindigkeit bei niedrigeren Leuchtstärken*
• *Reducing sparkle artifacts in an image display by limiting low brightness slew rate*
• *Réduction des artefacts étincelants dans un affichage d'image par limitation de la pente de transition aux faibles luminosités*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Willis, M. Donald Henry, Indianapolis, IN 46250, US
Hague, M. John Alan, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G10K 11/00 → (51) **G01S 7/521**

(51) **G10K 11/168** (11) **1 470 545 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709905.8 (22) 27.01.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 27.10.2004
(86) FR 2003/000248 27.01.2003
(87) WO 2003/065345 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 FR 0201067
(54) • **DICHTUNGS- UND SCHALLDÄMPFUNGS-PLATTE FÜR AUTOMOBILE**
• **SEALING AND SOUND-PROOFING PANEL FOR A MOTOR VEHICLE**
• **PANNEAU D'ETANCHEITE ET D'INSONORISATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) Sofitec SA, 49 rue Clément Ader, ZAC du Pré Clos, 78530 Buc, FR
(72) PROUX, Georges, F-78220 Viroflay, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

(51) **G10L 13/02** (11) **1 113 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311701.7 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37378099
(54) • **Vorrichtung, Verfahren und Aufzeichnungsmedium zur Sprachsynthese**
• **Apparatus, method and recording medium for speech synthesis**
• **Dispositif, procédé et support d'enregistrement pour la synthèse de la parole**
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Shimakawa, Masato, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamazaki, Nobuhide, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kobayashi, Erika, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Akabane, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kobayashi, Kenichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamada, Keiichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nitta, Tomoaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **1 172 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115523.1 (22) 27.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 DE 10034249
(54) • **Sprecherabhängige Adaption der phonetischen Transkriptionen eines Aussprache-Lexikons**
• **Method for adapting to a speaker the phonetic transcriptions of a pronunciation lexicon**
• **Adaptation à un locuteur des transcriptions phonétiques d'un lexique de prononciation**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Harengel, Steffen, 80689 München, DE

Niemöller, Meinrad, 83607 Holzkirchen, DE
(51) **G10L 15/22** (11) **0 841 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118376.9 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 31.10.1996 US 741698
(54) • **Verfahren und System zum Puffern erkannter Wörter während der Spracherkennung**
• **Method and system for buffering recognized words during speech recognition**
• **Méthode et système pour mettre en mémoire tampon les mots reconnus pendant la reconnaissance de la parole**
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Rozak, Michael J., Issaquah, Washington 98027, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 190 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 01929398.4 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(86) EP 2001/002424 05.03.2001
(87) WO 2001/069593 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00200939
(54) • **LAGUERRE FUNKTION FÜR AUDIOKODIERUNG**
• **LAGUERRE FUNCTION FOR AUDIO CODING**
• **FONCTION LAGUERRE DESTINEE AU CODAGE AUDIO**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/14** (11) **1 362 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702158.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2002/003728 06.02.2002
(87) WO 2002/065459 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 783863
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON UNGEWÜNSCHTER PACKETERZEUGUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING UNDESIRED PACKET GENERATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA GENERATION DE PAQUET INDESIRABLE**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHOY, Eddie-Lun, Tik, Carlsbad, CA 92009, US
ANANTHAPADMANABHAN, Arasanipalai, K., San Diego, CA 92126, US
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 484 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252531.1 (22) 30.04.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.12.2004
(30) 30.04.2003 US 426664
(54) • **Audiopegelsteuerung für komprimierte Audiosignale**
• **Audio level control for compressed audio signals**
• **Commande de niveau audio pour des signaux audio**
(73) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Michener, James A., Grass Valley, CA 95949, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06076046.9 / 1 742 203

(51) **G10L 21/02** (11) **1 661 125 B1**
G11B 20/24
(25) En (26) En
(21) 03818092.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2003/003356 18.08.2003
(87) WO 2005/017878 2005/08 24.02.2005
(54) • **KLICKGERÄUSCH-ERKENNUNG IN EINEM DIGITALEN AUDIOSIGNAL**
• **CLICKING NOISE DETECTION IN A DIGITAL AUDIO SIGNAL**
• **DETECTION DU BRUIT DE CLIQUETEMENT DANS UN SIGNAL AUDIO NUMERIQUE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SAFFER, Zsolt, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 5/00 → (51) **G11B 7/00**

G11B 5/39 → (51) **H01F 10/32**

G11B 5/66 → (51) **H01F 10/32**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 313 093 B1**
G11B 5/00 **G11B 27/19**
G11B 20/12 **G11B 20/18**
(25) En (26) En
(21) 02257413.1 (22) 25.10.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 JP 2001355256
31.05.2002 JP 2002160342
(54) • **Datenspeichergerät zum Speichern von Daten in unbeschriebenen Zonen eines Speichermediums**
• **Information storage apparatus that writes data in unrecorded regions of a recording medium**
• **Appareil d'enregistrement d'informations inscrivant les données dans les plages vierges du support d'enregistrement**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motohashi, Tsutomu, Komae-shi, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 438 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802079.0 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (43) 21.07.2004
 (86) SE 2002/001900 18.10.2002
 (87) WO 2003/036627 2003/18 01.05.2003
 (30) 25.10.2001 SE 0103548
 (54) • **QUALITÄTSPRÜFVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
 • **A QUALITY-TESTING APPARATUS AND METHOD**
 • **APPAREIL ET PROCÉDE DE TEST DE QUALITE**
 (73) AudioDev Aktiebolag, Kabingatan 9, 212 39 Malmö, SE
 (72) WILHELMSSON, Ulf, S-215 26 Malmö, SE
 (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 143 430 B1**
G11B 7/30 **G11B 7/24**
 (25) En (26) En
 (21) 01107066.1 (22) 21.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 10.10.2001
 (30) 31.03.2000 JP 2000097567
 28.09.2000 JP 2000296188

(54) • **Optisches Aufzeichnungsmedium**
 • **Optical recording medium**
 • **Support d'enregistrement optique**
 (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Abiko, Toru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Konishi, Ayumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Kanesaka, Tomoki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Shimomuki, Hitoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 581 935 B1**
G11B 27/24

(25) En (26) En
 (21) 03775757.2 (22) 04.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.10.2005
 (86) IB 2003/005924 04.12.2003
 (87) WO 2004/059623 2004/29 15.07.2004
 (30) 30.12.2002 EP 02080591
 (54) • **ZUSÄTZLICHER DATENKANAL IN DER SPURRILLE**
 • **ADDITIONAL DATA CHANNEL IN PREG-ROOVE**
 • **CANAL DE DONNEES SUPPLEMENTAIRE DANS UN PRE-SILLON**
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/125**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 376 559 B1**
G11B 7/12

(25) En (26) En
 (21) 03253867.0 (22) 19.06.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 02.01.2004
 (30) 21.06.2002 JP 2002180810

(54) • **Abtastvorrichtung und Informationsaufzeichnungsgerät**
 • **Pickup device and information recording apparatus**
 • **Dispositif de lecture et appareil d'enregistrement d'informations**
 (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Sasaki, Yoshio, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Furukawa, Masakazu, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Adachi, Masatoshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Nakagawa, Hidenori, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Uchiiumi, Satoshi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 239 467 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02003824.6 (22) 20.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 11.09.2002
 (30) 21.02.2001 JP 2001045091
 (54) • **Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsverfahren optischer Information**
 • **Optical information-recording medium and optical information-recording method**
 • **Support d'enregistrement d'informations optiques et procédé d'enregistrement d'informations optiques**
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Morishima, Shinnichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Shibata, Michihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/30 → (51) **G11B 7/007**

G11B 9/00 → (51) **G01N 13/10**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 359 581 B1**
G11B 27/32

(25) En (26) En
 (21) 03012248.5 (22) 02.06.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.11.2003
 (30) 03.06.1998 JP 15429698
 (54) • **Aufzeichnungsvorrichtung**
 • **Recording apparatus**
 • **Appareil d'enregistrement**
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Tagawa, Kenji, Katano-shi, Osaka, JP
 Minami, Masataka, Tsuna-gun, Hyogo-ken, JP
 Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
 (62) 99110695.6 / 0 962 929

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/00**

G11B 20/18 → (51) **G11B 7/00**

G11B 20/24 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G11B 27/02** (11) **1 454 317 B1**

(25) En (26) En
 (21) 03775975.0 (22) 28.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.09.2004
 (86) JP 2003/015291 28.11.2003
 (87) WO 2004/051658 2004/25 17.06.2004
 (30) 29.11.2002 JP 2002346895
 08.10.2003 JP 2003349458
 (54) • **Mobilfunkgerät und zugehöriges Verfahren**
 • **Portable wireless communication terminal and corresponding method**
 • **Terminal de communication sans fil et procédé correspondant**
 (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) NAGATOMO, Shoichi Int. Prop Dept Casio Computer Co, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
 FURUTA, Shinichi, Higashiyamoto-shi, Tokyo 207-0016, JP
 HOMMA, Atsushi, Akiruno-shi, Tokyo 197-0804, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 27/19 → (51) **G11B 7/00**

G11B 27/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11C 5/14** (11) **1 317 044 B1**
G05F 1/46 **G05F 3/24**

(25) En (26) En
 (21) 02252330.2 (22) 28.03.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.06.2003
 (30) 28.11.2001 JP 2001362489
 (54) • **Integrierte Halbleiterschaltung**
 • **Semiconductor integrated circuit**
 • **Circuit intégré à semi-conducteurs**
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Koga, Toru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujioka, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Mori, Katsuhiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **1 056 094 B1**
H04N 1/21

(25) En (26) En
 (21) 00111471.9 (22) 26.05.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.11.2000
 (30) 28.05.1999 JP 14989399
 24.08.1999 JP 23672499
 28.12.1999 JP 37260499
 (54) • **Halbleiterspeicherkarte, Wiedergabegerät, Aufnahmegerät, Wiedergabeverfahren, Aufnahmeverfahren und vom Computer lesbarer Aufzeichnungsträger**
 • **A semiconductor memory card, playback apparatus, recording apparatus, playback method, recording method, and computer-readable recording medium**

- *Carte à mémoire à semiconducteurs, appareil de restitution, appareil d'enregistrement, méthode de restitution, méthode d'enregistrement et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tagawa, Kenji, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Matsushima, Hideki, 3217, Studio City, CA 91604, US
Hirota, Teruto, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0015, JP
Ishikawa, Tomokazu, Toyonaka-shi, Osaka-fu, 561-0828, JP
Inoue, Shinji, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0086, JP
Kozuka, Masayuki, Arcadia, CA 91008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 7/06 → (51) **G11C 11/413**

G11C 7/06 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G11C 8/12** (11) **1 274 090 B1**
G11C 16/08
- (25) En (26) En
(21) 02254521.4 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001197535
- (54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher und Informationsgerät*
• *Non-volatile semiconductor memory device and information apparatus*
• *Mémoire nonvolatile à semiconducteurs et dispositif d'information*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Mori, Yasumichi, Ikoma-shi, Nara, JP
Sumitani, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
Tanaka, Yuji, Nara-shi, Nara, JP
Fukui, Haruyasu, Yoshino-gun, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 11/00** (11) **1 588 372 B1**
G11C 11/16

- (25) En (26) En
(21) 04702960.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/001137 16.01.2004
(87) WO 2004/066306 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346256
- (54) • *MRAM-ARCHITEKTUR MIT EINER MIT MASSE VERBUNDENEN SCHREIBBLEITUNG UND EINER ELEKTRISCH ISOLIERTEN LESEBLEITUNG*
• *MRAM ARCHITECTURE WITH A GROUNDED WRITE BIT LINE AND ELECTRICALLY ISOLATED READ BIT LINE*
• *ARCHITECTURE DE MRAM A LIGNE D'ECRITURE DE BITS A LA MASSE ET LIGNE DE LECTURE DE BITS ELECTRIQUEMENT ISOLEE*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) NAHAS, Joseph, J., Austin, TX 78731, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close - Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G11C 11/15 → (51) **H01F 10/32**

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/00**

- (51) **G11C 11/413** (11) **1 505 607 B1**
G11C 7/06
- (25) En (26) En
(21) 04103800.1 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 US 635185
- (54) • *Asymmetrische statische Speicheranordnung mit verringertem Bitleitungsleckstrom*
• *Asymmetric static random access memory device having reduced bit line leakage*
• *Mémoire statique symétrique à fuite réduite via ligne de bits*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (72) Houston, Theodore W., Richardson, TX 75080, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **1 225 595 B1**
G11C 16/26

- (25) It (26) En
(21) 01830017.8 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
- (54) • *Verfahren und Schaltung zum dynamischen Auslesen einer Speicherzelle, insbesondere einer nichtflüchtigen Multibitspeicherzelle*
• *Method and circuit for dynamic reading of a memory cell, in particular a multi-level nonvolatile memory cell*
• *Procédé et circuit de lecture dynamique d'une cellule de mémoire, en particulier d'une cellule de mémoire nonvolatile multibit*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 11/56** (11) **1 233 420 B1**
G11C 16/26

- (25) It (26) En
(21) 01830097.0 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
- (54) • *Verfahren und Schaltung zum dynamischen Lesen einer Speicherzelle bei niedriger Spannungsversorgung und mit kleiner Ausgangsdynamik*
• *Method and circuit for dynamic reading of a memory cell at low supply voltage and with low output dynamics*
• *Procédé et circuit de lecture dynamique d'une cellule de mémoire à basse tension d'alimentation et avec faible dynamique de sortie*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
- (72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 15/00** (11) **1 206 777 B1**
G11C 15/04

- (25) En (26) En
(21) 00952732.6 (22) 11.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) US 2000/022002 11.08.2000
- (87) WO 2001/011630 2001/07 15.02.2001
- (30) 11.08.1999 US 148403 P
- (54) • *VERGLEICHAUFLÖSESCHALTUNG FÜR INHALTSADRESSIERBAREN SPEICHER*
• *MATCH RESOLUTION CIRCUIT FOR AN ASSOCIATIVE MEMORY*
• *CIRCUIT DE RESOLUTION DE CORRESPONDANCE POUR MEMOIRE ASSOCIATIVE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95022, US
- (72) HENDERSON, Alex, E., Hillsborough, CA 94010, US
CROFT, Walter, E., San Mateo, CA 94402, US
Chu, Raymond, , US
Sarin, Vishal, , US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11C 15/04 → (51) **G11C 15/00**

G11C 16/08 → (51) **G11C 8/12**

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 559 111 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03769246.4 (22) 16.10.2003
(84) DE FR
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/003437 16.10.2003
(87) WO 2004/042740 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10252059
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPEICHERANORDNUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A MEMORY ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE MEMOIRE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) DIRSCHERL, Gerd, 81549 München, DE
PETERS, Christian, 85591 Vaterstetten, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 16/26 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G11C 17/16** (11) **1 416 498 B1**
G11C 7/06 **G01C 22/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03300159.5 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 FR 0213458
- (54) • *Auf Speicherzellen basierter monotoner Zähler*
• *Monotonous counter based on memory cells*
• *Compteur monotone à base de cellules mémoire*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G12B 21/02 → (51) **G01N 13/10**

G21K 1/02 → (51) **G01N 23/20**

- (51) **H01B 1/24** (11) **1 446 814 B1**
H01R 39/26 **H01R 39/20**
- (25) De (26) De

(21) 02803382.7 (22) 19.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 SI
 (43) 18.08.2004
 (86) EP 2002/012953 19.11.2002
 (87) WO 2003/044808 2003/22 30.05.2003
 (30) 19.11.2001 DE 10156320
 (54) • HARZGEBUNDENER GRAPHITWERK-
 STOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 EINES HARZGEBUNDENEN GRAPHIT-
 WERKSTOFFES SOWIE VERWENDUNG
 DIESES
 • RESIN BONDED GRAPHITE MATERIAL,
 METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
 RESIN BONDED GRAPHITE MATERIAL
 AND USE THEREOF
 • MATERIAU GRAPHITE A LIANT EN
 RESINE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
 MATERIAU GRAPHITE A LIANT EN RESINE
 ET UTILISATION DE CE MATERIAU
 (73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodhei-
 mer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
 (72) HÜBNER, Bettina, 35519 Rockenberg, DE
 SPERLING, Rainer, 35444 Biebertal, DE
 TONTSCH, Klaus-Georg, 35398 Giessen, DE
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
 Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **H01B 7/40** (11) **1 583 110 B1**
B60R 16/02

(25) En (26) En
 (21) 05011947.8 (22) 25.10.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.10.2005
 (30) 25.10.2000 US 243353 P
 25.05.2001 US 293743 P
 19.09.2001 US 323244 P
 (54) • Befestigung elektrischer Leiter
 • Securing electrical conductors
 • Fixation de conducteurs électriques
 (73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
 24, Curacao, AN
 (72) Gallant, Christopher, Nottingham, New
 Hampshire 03290, US
 Labrecque, Michel, Bedford, New Hampshire
 03110-5913, US
 Clarner, Mark A., Concord, New Hampshire
 03301, US
 Demain, John, Olney, Buckinghamshire
 MK465EU, GB
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
 finger Strasse 2, 81671 München, DE
 (62) 01988962.5 / 1 354 385

H01B 13/00 → (51) **C01G 51/00**

H01F 1/00 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H01F 3/10** (11) **1 199 730 B1**

(25) De (26) De
 (21) 01124152.8 (22) 10.10.2001
 (84) AT CH DE LI SE
 (43) 24.04.2002
 (30) 16.10.2000 DE 10051157
 (54) • Transformator für hohe Betriebsfrequenz
 und Leistung
 • Transformer for high operating frequency
 and power
 • Transformateur pour haute fréquence de
 fonctionnement et puissance
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
 bacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Marquardt, Rainer, Prof., 85521 Ottobrunn/
 Riemering, DE

(51) **H01F 6/06** (11) **1 016 095 B1**
H02H 9/02

(25) En (26) En
 (21) 98943530.0 (22) 03.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 05.07.2000
 (86) US 1998/018330 03.09.1998
 (87) WO 1999/014770 1999/12 25.03.1999
 (30) 12.09.1997 US 928901
 (54) • FEHLERSTROM LIMITIERENDE SUPRA-
 LEITENDE SPULE
 • FAULT CURRENT LIMITING SUPERCON-
 DUCTING COIL
 • BOBINE SUPRACONDUCTRICE LIMITANT
 LE COURANT DE DEFAULT
 (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORA-
 TION, Two Technology Drive, Westborough,
 MA 01581, US
 (72) KALSI, Swarn, S., Shrewsbury, MA 01545,
 US
 SNITCHLER, Gregory, L., Shrewsbury, MA
 01545, US
 SEUNTJENS, Jeffrey, M., Singapore 809352,
 SG
 (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter
 Clarkson LLP Park View House 58 The
 Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (60) 06075543.6 / 1 691 381

(51) **H01F 7/02** (11) **0 941 542 B1**
G01R 33/383

(25) En (26) En
 (21) 97950699.5 (22) 24.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 15.09.1999
 (86) US 1997/021664 24.11.1997
 (87) WO 1998/022957 1998/21 28.05.1998
 (30) 22.11.1996 US 754916
 (54) • APPARAT ZUR ERZEUGUNG VON UNI-
 FORMEN MAGNETFELDERN MIT MAG-
 NETISCHEN KEILEN
 • APPARATUS FOR GENERATING UNIFORM
 MAGNETIC FIELDS WITH MAGNETIC
 WEDGES
 • APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UN
 CHAMP MAGNETIQUE UNIFORME AVEC
 DES COINS MAGNETIQUES
 (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington
 Square South, New York, NY 10012, US
 ABELE, Manlio, G., New York, NY 10010, US
 RUSINEK, Henry, Great Neck, NY 11023, US
 JENSEN, Jens, Harrison, NY 10528, US
 (74) Maccalli, Marco, Jacobacci & Perani S.p.A.
 Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01F 10/00 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H01F 10/32** (11) **1 492 134 B1**
G11B 5/66
G01R 33/09
G11C 11/15

(25) En (26) En
 (21) 04253703.5 (22) 21.06.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.2004
 (30) 24.06.2003 US 602504
 (54) • Magnetische Anordnung mit verbesserter
 Kopplung
 • Magnetic device with improved antiferro-
 magnetically coupling film
 • Dispositif magnétique avec un couplage
 amélioré
 (73) Hitachi Global Storage Technologies Nether-
 lands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ
 Amsterdam, NL
 (72) Doerner, Mary Frances, Santa Cruz CA
 95062, US
 Fullerton, Eric Edward, Morgan Hill CA
 95037, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
 Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
 WC2B 6HP, GB

H01G 9/00 → (51) **F01K 27/00**

(51) **H01H 1/00** (11) **1 639 613 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04767860.2 (22) 30.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 29.03.2006
 (86) FR 2004/050298 30.06.2004
 (87) WO 2005/006364 2005/03 20.01.2005
 (30) 01.07.2003 FR 0350278
 (54) • BISTABLER MIKROSCHALTER MIT
 GERINGER STROMAUFNAHME
 • LOW POWER CONSUMPTION BISTABLE
 MICROSWITCH
 • MICRO-COMMUTEUR BISTABLE A
 FAIBLE CONSOMMATION
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
 75015 Paris, FR
 (72) ROBERT, Philippe, F-38100 Grenoble, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3,
 rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 1/02** (11) **0 929 088 B1**

(25) En (26) En
 (21) 99100112.4 (22) 04.01.1999
 (84) DE FR
 (43) 14.07.1999
 (30) 06.01.1998 JP 74298
 (54) • Kontaktwerkstoff
 • Contact material
 • Matériau de contact
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
 kawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kana-
 gawa-ken Tokyo, JP
 (72) Okutomi, Tsutomu, 1-1 Shibaura 1-chome
 Minato-ku Tokyo 105, JP
 Yamamoto, Atsushi, 1-1 Shibaura 1-chome
 Minato-ku Tokyo 105, JP
 Ohshima, Iwao, 1-1 Shibaura 1-chome
 Minato-ku Tokyo 105, JP
 Seki, Tsuneyo, 1-1 Shibaura 1-chome Min-
 ato-ku Tokyo 105, JP
 Homma, Mitsutaka, 1-1 Shibaura 1-chome
 Minato-ku Tokyo 105, JP
 Kusano, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome
 Minato-ku Tokyo 105, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 1/58 → (51) **H01R 12/08**

H01H 9/34 → (51) **H01H 31/12**

(51) **H01H 9/42** (11) **1 384 240 B1**
H01H 9/46

(25) De (26) De
 (21) 02761863.6 (22) 04.04.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 28.01.2004
 (86) DE 2002/001229 04.04.2002
 (87) WO 2002/084688 2002/43 24.10.2002
 (30) 17.04.2001 DE 10118746
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
 SCHALTGERÄTES MIT EINEM
 ZUSCHALTBAREM STROMBEGRENZER
 UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG
 • METHOD FOR OPERATING A SWITCH
 WITH A CONNECTABLE CURRENT LIM-
 ITER AND CORRESPONDING ARRANGE-
 MENT

- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN COMMUTATEUR PRESENTANT UN LIMITEUR DE COURANT QUI PEUT ETRE RACCORDE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRANSTON, David, Walter, 91090 Effeltrich, DE
- POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
BÄRNKLAU, Karl-Hans, 92637 Weiden, DE
SCHRECKINGER, Christian, 93444 Kötzing, DE

H01H 9/46 → (51) **H01H 9/42**

H01H 11/00 → (51) **H01H 13/48**

- (51) **H01H 13/48** (11) **1 137 026 B1**
H01H 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01106218.9 (22) 14.03.2001
(84) FI FR SE
(43) 26.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000071816
(54) • *Tastschalter*
• *Push switch*
• *Interrupteur à bouton poussoir*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Watanabe, Hisashi, Katsuta-gun, Okayama 709-4316, JP
Sako, Koji, Katsuta-gun, Okayama 709-4332, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01H 31/12** (11) **0 942 448 B1**
H01H 9/34

- (25) De (26) De
(21) 99103698.9 (22) 25.02.1999
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 29804247 U
(54) • *Sicherungstrennschalter*
• *Isolating switch with fuses*
• *Sectionneur à fusibles*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Blaimer, Gerhard, 92245 Kümmersbruck, DE
Hunner, Winfried, 92224 Amberg, DE

(51) **H01H 33/70** (11) **1 605 485 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04405351.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (54) • *Leistungsschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Ye, Xiangyang, 5444 Künthen, CH
Wolter, Frank, 69115 Heidelberg, DE
Heiermeier, Helmut, 79793 Wutöschingen, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 50/04** (11) **1 264 325 B1**
H01H 50/54

- (25) De (26) De
(21) 01923510.0 (22) 12.03.2001
(84) DE FR IT

- (43) 11.12.2002
(86) DE 2001/000926 12.03.2001
(87) WO 2001/069625 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013314
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT, INSBESONDERE SCHÜTZ*
• *ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE, IN PARTICULAR A CONTACTOR*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUER, Johann, 92263 Ebermannsdorf, DE
FABER, Stephan, 92245 Kümmersbruck, DE
KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
LÜFTL, Manuela, 92224 Amberg, DE
MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/04**

(51) **H01H 71/08** (11) **1 389 341 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02706504.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004
(86) AT 2002/000085 15.03.2002
(87) WO 2002/075889 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 AT 4442001
(54) • *KLEMMHILFE*
• *CLAMPING AUXILIARY ELEMENT*
• *AUXILIAIRE DE SERRAGE*
- (73) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) SCHUH, Gerhard, A-2232 Deutsch Wagram, AT
- (74) Gibling, Ferdinand, Gibling & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
(60) 06019161.6 / 1 746 619

(51) **H01H 71/14** (11) **1 292 961 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01951360.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) DE 2001/002153 08.06.2001
(87) WO 2001/099136 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030394
(54) • *SCHALTEREINRICHTUNG MIT EINEM AKTUATORELEMENT AUS EINER FORMGEDÄCHTNIS-LEGIERUNG*
• *SWITCHING DEVICE WITH AN ACTUATOR ELEMENT CONSISTING OF A SHAPE MEMORY ALLOY*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POSSE-DANT UN ELEMENT ACTIONNEUR CONSTITUE D'UN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAUTZ, Stefan, 90607 Rückersdorf, DE
MARONDEL, Matthias, 90489 Nürnberg, DE

(51) **H01H 71/74** (11) **0 833 357 B1**
H01H 83/22

- (25) De (26) De
(21) 97116108.8 (22) 16.09.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640387
(54) • *Justierverfahren für thermische Überlastlösler*
• *Method for adjusting thermal overload trip device*
• *Procédé pour l'ajustage d'un déclencheur thermique de surcharge*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Flieder, Frank, Dipl.-Ing., (FH), 92287 Schmidmühlen, DE
Hartinger, Peter, Dipl.-Ing., (FH), 92439 Bodenwoehr, DE
Weidner, Georg, 92224 Amberg, DE

(51) **H01H 73/18** (11) **1 587 125 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05007019.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019175
(54) • *Installationsschaltgerät*
• *Installation switchgear*
• *Dispositif de commutation d'installation électrique*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Muders, Erwin, Dipl.-Ing., 69126 Heidelberg, DE
Popa, Heinz-Erich, Dr.-Ing., 69245 Bammmental, DE
Majewski, Joachim, 69221 Dossenheim, DE
Körner, Joachim, Dipl.-Ing., 74889 Sinshheim, DE
Becker, Joachim, Dipl.-Ing., 68723 Schwetzingen, DE
Zimmer, Klaus, 69188 Wiesloch, DE
Stolz, Heiko, Dipl.-Ing., 68239 Mannheim, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 83/22 → (51) **H01H 71/74**

(51) **H01H 85/20** (11) **1 213 741 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02004290.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
(30) 16.05.2000 JP 2000143952
(54) • *Schmelzsicherungsdose*
• *Fuse box*
• *Boîte à fusibles*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Endo, Takayoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Ohashi, Norihiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Shimochi, Eiji, c/o Yazaki Corporation, Toyada-shi, Aichi 470-1214, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01300552.5 / 1 093 146

(51) **H01J 5/60** (11) **1 044 456 B1**
H01J 61/52
H01J 9/50 **H01J 61/30**
C02F 1/32

- (25) Da (26) En
(21) 98963395.3 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
(86) DK 1998/000585 29.12.1998
(87) WO 1999/036932 1999/29 22.07.1999
(30) 29.12.1997 DK 154897
29.12.1997 DK 154997
(54) • *LAMPE*
• *LAMP DEVICE*
• *LAMPE*

- (73) Kaas, Povl, Th. Nielsens Gade 11 G, 7400 Herning, DK
- (72) Kaas, Povl, 7400 Herning, DK
- (74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **H01J 9/02** (11) **0 704 875 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95306857.4 (22) 28.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 03.04.1996
 (30) 29.09.1994 JP 25907594
 01.12.1994 JP 32115794

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierende Vorrichtung, einer Elektronenquelle, und eines Bilderzeugungsgerätes*
- *Manufacture methods of electron-emitting device, electron source, and image-forming apparatus*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons, d'une source d'électrons et d'un appareil de formation d'images*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Sotomitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yamanobe, Masato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Nomura, Ichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Suzuki, Hidetoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Banno, Yoshikazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tsukamoto, Takeo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kawate, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Takeda, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yamamoto, Keisuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sando, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hamamoto, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01J 9/50 → (51) **H01J 5/60**

(51) **H01J 17/16** (11) **1 215 698 B1**
H01J 17/49
 (25) De (26) De
 (21) 01000719.3 (22) 06.12.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 19.06.2002
 (30) 12.12.2000 DE 10061720

- (54) • *Plasmabildschirm mit Leuchtstoffschicht*
- *Plasma display screen with luminescent layer*
- *Ecran à plasma avec une couche luminescente*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Jüstel, Thomas c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
 Bechtel, Helmut c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 17/16 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 688 983 B1**
H01J 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 06100954.4 (22) 27.01.2006
 (84) DE FR GB NL
 (43) 09.08.2006
 (30) 05.02.2005 KR 2005010966

- (54) • *ABGASLEITUNG-SCHUTZSPITZE UND GEHÄUSE FÜR PLASMAANZEIGE*
- *An exhaust pipe protecting tip and plasma display module including the same*
- *EXTREMITÉ DE PROTECTION POUR CONDUIT DE GAZ ET MODULE POUR ÉCRAN A PLASMA*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Ahn, Joong-Ha, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Dong-Hwan, Seoul 137-875, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 29/86** (11) **1 638 128 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05108458.0 (22) 15.09.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 22.03.2006
 (30) 17.09.2004 KR 2004074604

- (54) • *Kathodenstrahlröhre*
- *Cathode ray tube*
- *Tube à rayons cathodiques*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Mun-Seong, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Kyunggi-do, KR
 BAE, Joon-Soo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Kyunggi-do, KR
 BYON, Chang-Ryon Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Kyunggi-do, KR
 KIM, Hoo-Deuk, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Kyunggi-do, KR
 HUR, Rog, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Kyunggi-do, KR
 LEE, Ho-Joong, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Kyunggi-do, KR
 LEE, Gum-Jong, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 37/305 → (51) **H01L 21/306**

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/66**

H01J 45/00 → (51) **F01K 27/00**

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/14**

- (51) **H01J 49/14** (11) **1 566 829 B1**
H01J 49/04 **H01J 49/26**
 (25) De (26) De
 (21) 04028501.7 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.08.2005
 (30) 16.12.2003 AT 20192003
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung eines Ausgangsionenstroms*

- *Method for the production of an output-ion-stream*
- *Méthode pour la production d'un courant ionique sortant*
- (73) Hansel, Armin, Dr., Furterzaunweg 6, 6020 Innsbruck, AT
 Wisthaler, Armin, Dr., Luis-Zuegg-Strasse 12/3/14, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Hansel, Armin, Dr., 6020 Innsbruck, AT
 Wisthaler, Armin, Dr., 6020 Innsbruck, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

H01J 49/26 → (51) **H01J 49/14**

- (51) **H01J 49/30** (11) **1 339 089 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03009813.1 (22) 16.04.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 27.08.2003
 (30) 20.04.1998 GB 9808319
- (54) • *Massenspektrometer*
- *Mass spectrometer*
- *Spectromètre de masse*
- (73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simons-way, Manchester M22 5PP, GB
- (72) Merren, Thomas Oliver, Cheshire WA15 8RJ, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 99302963.6 / 0 952 607

H01J 61/30 → (51) **H01J 5/60**

H01J 61/52 → (51) **H01J 5/60**

- (51) **H01K 1/00** (11) **1 190 439 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00987401.7 (22) 14.12.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.03.2002
 (86) EP 2000/012722 14.12.2000
 (87) WO 2001/045137 2001/25 21.06.2001
 (30) 17.12.1999 DE 19961432
 24.03.2000 DE 10014840
- (54) • *LAMPENSOCKEL, AUFBAU AUS EINEM LAMPENBRENNER UND EINEM LAMPENSOCKEL UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER LAMPE*
- *LAMP CAP, ASSEMBLY OF LAMP BURNER AND LAMP CAP, AND METHOD OF FASTENING A LAMP*
- *CULOT DE LAMPE, ENSEMBLE BRULEUR ET CULOT DE LAMPE, ET PROCÉDE DE FIXATION DE LAMPE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINECKE, Klaus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **0 856 878 B1**
H01L 21/768 **H01L 21/3205**
C23C 16/18

- (25) De (26) De
 (21) 98100727.1 (22) 16.01.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.08.1998
 (30) 29.01.1997 DE 19703205
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer edelmetallhaltigen Struktur auf einem Halbleiterbauelement*
- *Method of manufacturing a structure comprising a precious metal on a semiconductor element*

- *Méthode de fabrication d'une structure comprenant un métal précieux sur un dispositif semiconducteur*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) Mazure-Espejo, Carlos, Dr., 85604 Zorneding, DE
- Weinrich, Volker, Dr., 81549 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/20 → (51) **B81B 3/00**

H01L 21/301 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 976 152 B1**
H01L 21/3213 **H01J 37/305**
H01L 21/465
- (25) En (26) En
(21) 98915613.8 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/007729 15.04.1998
(87) WO 1998/047172 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 US 834356
(54) • *REPARATUR VON MIKROSTRUKTUREN DURCH GASUNTERSTÜTZTES ÄTZEN MIT FOKUSSIERTEN IONENSTRAHLEN*
• *PATTERN FILM REPAIR USING A GAS ASSISTED FOCUSED PARTICLE BEAM SYSTEM*
• *REPARATION DE COUCHE MINCE A L'AIDE D'UN SYSTEME A FAISCEAU IONIQUE FOCALISE A APPORT DE GAZ*
- (73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (72) CASEY, J., David, Jr., West Roxbury, MA 02132, US
- DOYLE, Andrew, Gloucester, MA 01930, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (60) 05022431.0 / 1 641 034

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 577 934 B1**
C11D 11/00 **C11D 7/26**
C11D 7/32 **C11D 3/33**
C11D 3/20 **C11D 3/30**
- (25) En (26) En
(21) 05005599.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 US 554638 P
25.02.2005 US 65080 P
(54) • *Alkalische Reinigungsmittel zur Reinigung nach einer chemisch-mechanischen Planarisierung*
• *Alkaline post-chemical mechanical planarization cleaning compositions*
• *Compositions nettoyantes pour nettoyage suivant une planarisation chimico-mécanique*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Chandrakant Tamboli, Dnyanesh, Breinigs-ville, PA 18031, US
- Banerjee, Gautam, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **H01L 21/3105** (11) **1 364 397 B1**
B05D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 02715628.0 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003
(86) IB 2002/000210 24.01.2002
(87) WO 2002/067314 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 789062
(54) • *VERFAHREN ZUR HOCHTEMPERATUR-KURZEITHÄRTUNG VON MATERIALEN MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UNTER VERWENDUNG EINES SCHNELLEN THERMISCHEN PROZESSES*
• *HIGH TEMPERATURE SHORT TIME CURING OF LOW DIELECTRIC CONSTANT MATERIALS USING RAPID THERMAL PROCESSING TECHNIQUES*
• *DURCISSEMENT RAPIDE A HAUTE TEMPERATURE DE MATERIAUX A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE A L'AIDE DE TECHNIQUES DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDES*
- (73) Mattson Thermal Products Inc., 4425 Fortran Drive, San Jose, CA 95134-2300, US
- (72) SHARANGPANI, Rahul, Fremont, CA 94538, US
- TAY, Sing-Pin, Fremont, CA 94539, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/311 → (51) **C09K 13/04**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/316**

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 028 457 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 98950473.3 (22) 30.10.1998
(84) BE DE FR IT
(43) 16.08.2000
(86) JP 1998/004932 30.10.1998
(87) WO 1999/023695 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 31658997
(54) • *VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG*
• *METHOD OF PLASMA PROCESSING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) FUKIAGE, Noriaki 103, Tokyo Electron Sakuragaokary, Tokyo 206-0013, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 255 289 B1**
H01L 21/311 **H01L 21/768**
- (25) En (26) En
(21) 02253086.9 (22) 01.05.2002
(84) BE FR IT
(43) 06.11.2002
(30) 01.05.2001 JP 2001133785
(54) • *Beschichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterelements unter Verwendung des Beschichtungsverfahrens*
• *Method for processing a coating film and method for manufacturing a semiconductor element with use of the same method*
• *Procédé de fabrication d'un film de revêtement et procédé de fabrication d'un élément semiconducteur utilisant ledit procédé*

- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Fujii, Yasushi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Iida, Hiroyuki, Kouza-gun, Kanagawa, JP
- Sato, Isao, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
- Wakiya, Kazumasa, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- Yokoi, Shigeru, Kouza-gun, Kanagawa, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/335 → (51) **H01L 21/78**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 593 150 B1**
H01L 29/786 **H01L 29/423**
- (25) En (26) En
(21) 04702508.5 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/000966 15.01.2004
(87) WO 2004/068571 2004/33 12.08.2004
(30) 23.01.2003 US 348911
(54) • *TRIGATE UND GATE-ALL-AROUND MOSFET-BAUELEMENTE UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TRI-GATE AND GATE AROUND MOSFET DEVICES AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *GRILLE TRIPLE ET GRILLE AUTOUR DE DISPOSITIFS MOSFET ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) AN, Judy, Xilin, San Jose, CA 95129, US
- WANG, Haihong, Fremont, CA 94555, US
- YU, Bin, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/368 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/465 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 21/66** (11) **0 905 765 B1**
H01J 37/32 **H01L 23/525**
- (25) En (26) En
(21) 98116749.7 (22) 04.09.1998
(84) DE GB IE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 941093
(54) • *Endpunktfühlung und Apparat*
• *Endpoint detection method and apparatus*
• *Méthode de détection de point final et appareil*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Lee, Gill Young, Fishkill, NY 12524, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 595 284 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04708363.9 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/050083 05.02.2004
(87) WO 2004/070829 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 FR 0301323
(54) • *ELEKTROSTATISCHE BOND-EINSPANNVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER HOCHFREQUENZELEKTRODE UND THERMOSTATISCHEN MITTELN*
• *ELECTROSTATIC BONDING CHUCK WITH INTEGRATED RADIO FREQUENCY ELECTRODE AND THERMOSTATIC MEANS*

• *SEMELLE DE COLLAGE ELECTROSTATIQUE AVEC ELECTRODE RADIOFREQUENCE ET MOYENS THERMOSTATIQUES INTEGRES*

(73) Semco Engineering S.A., 625, rue de la Croix Verte, Parc Euromédecine, 34196 Montpellier cedex 5, FR

(72) PELLEGRIN, Yvon, F-34000 Montpellier, FR

(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 77, 31703 Blagnac Cedex, FR

H01L 21/68 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/78**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 21/78** (11) **1 252 654 B1**
H01L 31/18 **H01L 21/335**
H01L 21/68

(25) En (26) En
(21) 01902178.1 (22) 29.01.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 30.10.2002
(86) BE 2001/000014 29.01.2001
(87) WO 2001/056079 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178994 P

(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER UND STAPELN VON HALBLEITERBAUSTEINEN*
• *A METHOD FOR TRANSFERRING AND STACKING OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PROCEDE DE TRANSFERT ET D'EMPI-LAGE DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR*

(73) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Umicore, Broekstraat 31, 1000 Brussels, BE

(72) BORGHS, Staf, B-3010 Kessel-Lo, BE
BEYNE, Eric, B-3001 Heverlee, BE
VANDERSMISSEN, Raf, B-3830 Wellen, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01L 23/14** (11) **0 766 307 B1**
H05K 1/03 **H01L 23/373**
H01L 23/15

(25) Ja (26) En
(21) 96906084.7 (22) 19.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(86) JP 1996/000723 19.03.1996
(87) WO 1996/029736 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 JP 6126495

(54) • *SCHALTUNGSSUBSTRAT AUS SILIZIUM-NITRID*
• *SILICON NITRIDE CIRCUIT BOARD*
• *SUBSTRAT DE CIRCUIT AU NITRURE DE SILICIUM*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) IKEDA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
KOMORITA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
SATO, Yoshitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
KOMATSU, Michiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 247, JP
MIZUNOYA, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(60) 00100038.9 / 0 999 589

H01L 23/14 → (51) **H05K 1/03**

H01L 23/15 → (51) **H01L 23/14**

H01L 23/367 → (51) **H05K 1/02**

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/14**

(51) **H01L 23/485** (11) **0 720 226 B1**
H01L 21/60

(25) En (26) En
(21) 95120500.4 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 32203294
20.01.1995 JP 752395
25.01.1995 JP 940195

(54) • *Halbleiteranordnung mit Kontaktlöchern*
• *Semiconductor device comprising contact bumps*
• *Dispositif semi-conducteur comprenant des plots de contact*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yagi, Yoshihiko, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Higashi, Kazushi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Tsukahara, Norihito, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Kumagai, Koichi, Ikoma-shi, Nara, JP
Yonezawa, Takahiro, Neyagawa-shi, Osaka, JP

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

H01L 23/525 → (51) **H01L 21/66**

(51) **H01L 25/16** (11) **1 419 530 B1**
H01L 31/0232

(25) De (26) De
(21) 02779276.1 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/009497 26.08.2002
(87) WO 2003/019617 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10141571
24.08.2001 DE 10141558
23.05.2002 DE 10222960

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) LEIB, Jürgen, 85345 Freising, DE
BIECK, Florian, 01199 Drsdn, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 122 791 B1**
H01L 31/0232

(25) De (26) De
(21) 01101896.7 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004891

(54) • *An die Krümmung der Fokalebene angepasstes optoelektronisches Bildaufnahmesystem und dessen Herstellungsverfahren*

• *Optoelectronic imaging system adapted to curvature focal plane and method of fabrication*

• *Système d'imagerie opto-électronique adapté à la courvure de plan focal et méthode de procédé.*

(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Ansoerge, Dr. Frank, 81245 München, DE
Craubner, Siegfried, 82234 Wessling, DE
Feil, Michael, 81475 München, DE
Platz, Dr. Willi, 80992 München, DE
Riedel, Dr. Helmut, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 309 009 B1**

(25) En (26) En
(21) 02257637.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 US 11507

(54) • *CMOS Bildsensor mit Bildmustererkennung auf einem Chip*
• *CMOS image sensor with on-chip pattern recognition*
• *Capteur d'image CMOS avec reconnaissance de forme sur puce*

(73) OmniVision Technologies Inc., 930 Thompson Place, Sunnyvale, California 94085, US

(72) Wu, Raymond, c/o Omnivision Technologies, Inc., Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 27/24** (11) **1 686 624 B1**
H01L 45/00

(25) En (26) En
(21) 05256190.9 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 KR 2005008752

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines nicht-flüchtigen Speicherbauelements aus elektrischem Widerstandsmaterial*
• *Method of fabricating a nonvolatile memory device made of electric resistance material*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire non-volatile en matériau électriquement résistif*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jung-hyun, Lee, Yonjin-si, Gyeonggi-do, KR
Sung-kyu, Choi, Giheung-eub Yonjin-si, Gyeonggi-do, KR
Kyu-sik, Kim, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/84 → (51) **G01L 9/12**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 25/16**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/115** (11) **1 547 161 B1**
G01T 1/24

(25) En (26) En
(21) 03787828.7 (22) 12.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FI 2003/000602 12.08.2003
(87) WO 2004/017429 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219044
(54) • **KAPSELUNGSSTRUKTUR FÜR ABBILDUNGSDETEKTOREN**
• **PACKAGING STRUCTURE FOR IMAGING DETECTORS**
• **STRUCTURE DE CONDITIONNEMENT DE DETECTEURS UTILISES DANS DES SYSTEMES D'IMAGERIE**
- (73) Detection Technology OY, Micropolis, 91100 li, FI
(72) HIETANEN, Iiro, FIN-07780 Härkäpää, FI
JUNTUNEN, Mikko, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H01L 31/117** (11) **1 358 683 B1**
H01L 31/18 **C03B 23/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701354.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) FR 2002/000362 30.01.2002
(87) WO 2002/061852 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 FR 0101337
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES GAAS-DETEKTORS FÜR RÖNTGENSTRAHL-ERFASSUNG UND BILDAUFNAHME**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN ELECTRONIC GAAS DETECTOR FOR X-RAY DETECTION FOR IMAGING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN DETECTEUR ELECTRONIQUE EN GAAS POUR LA DETECTION DE RAYONS X POUR L'IMAGERIE**
- (73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) BOURGOIN, Jacques, F-77810 Thomery, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01L 31/18** (11) **1 064 685 B1**
H01L 21/368
(25) De (26) De
(21) 99919112.5 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) DE 1999/000811 12.03.1999
(87) WO 1999/048158 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 DE 19813154
03.07.1998 DE 19831214
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG DÜNNER METALLCHALCOGENID-SCHICHTEN**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING THIN METAL CHALCOGENIDE LAYERS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES COUCHES MINCES DE CHALCOGENURE METALLIQUE**
- (73) Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) FISCHER, Christian, D-14169 Berlin, DE
MÖLLER, Jesco, D-44139 Dortmund, DE
KÖNENKAMP, Rolf, D-32257 Bünde, DE
LUX-STEINER, Martha, Christina, D-14163 Berlin, DE
SIEBENTRITT, Susanne, L-2563 Luxembourg, LU
-
- (74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH KGF - PATENTE Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 21/78**
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/117**
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **0 922 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917519.5 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(86) IB 1998/000729 14.05.1998
(87) WO 1998/054929 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 US 863987
(54) • **UV/BLAUEMITTIERENDE PHOSPHOR-VORRICHTUNG MIT EFFIZIENTER UMWANDLUNG VON UV/BLAUEM LICHT IN SICHTBARES LICHT**
• **UV/BLEUE LED-PHOSPHOR DEVICE WITH EFFICIENT CONVERSION OF UV/BLEUE LIGHT TO VISIBLE LIGHT**
• **DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE UV/BLEUE A PHOSPHORE A CONVERSION EFFICACE DE LA LUMIERE UV/BLEUE EN LUMIERE VISIBLE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VRIENS, Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ACKET, Gerard, Adriaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RONDA, Cornelis, Reinder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 142 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966936.7 (22) 26.09.2000
(84) DE GB
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/026507 26.09.2000
(87) WO 2001/024285 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 407231
(54) • **LICHTEMITTIERENDE DIODENVORRICHTUNG MIT EINEM PHOSPHORESZIERENDEN SUBSTRAT**
• **A LIGHT EMITTING DIODE DEVICE COMPRISING A LUMINESCENT SUBSTRATE THAT PERFORMS PHOSPHORESCENT CONVERSION**
• **DISPOSITIF DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE COMPORTANT UN SUBSTRAT LUMINESCENT QUI EFFECTUE UNE CONVERSION PHOSPHORESCENTE**
- (73) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
(72) MUELLER-MACH, Regina, B., San Jose, CA 95132, US
MUELLER, Gerd, O., San Jose, CA 95132, US
VANDERWATER, David, A., San Jose, CA 95125, US
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H01L 39/12** → (51) **C01G 51/00**
-
- H01L 39/22** → (51) **G01R 33/035**
-
- (51) **H01L 41/04** (11) **0 962 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304056.7 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14762198
28.05.1998 JP 14762298
(54) • **Anregungsvorrichtung für einen Vibrationswellenantrieb**
• **Driving apparatus for a vibration type actuator**
• **Circuit de commande pour un organe d'entraînement par des vibrations**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kataoka, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- H01L 41/09** → (51) **F16K 31/00**
-
- H01L 43/08** → (51) **H01F 10/32**
-
- H01L 45/00** → (51) **H01L 27/24**
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 146 574 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
(25) En (26) En
(21) 01109143.6 (22) 12.04.2001
(84) DE FI FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000112866
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer organischen lumineszenten Vorrichtung**
• **Process for production of an organic luminescence device**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif organique luminescent**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Senoo, Akihiro, Tokyo, JP
Kawai, Tatsundo, Tokyo, JP
Osato, Yoichi, Tokyo, JP
Hashimoto, Yuichi, Tokyo, JP
Suzuki, Koichi, Tokyo, JP
Tanabe, Hiroshi, Tokyo, JP
Ueno, Kazunori, Tokyo, JP
Mashimo, Seiji, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H01L 51/30** → (51) **C09K 11/06**
-
- H01M 2/26** → (51) **H01M 2/30**
-
- (51) **H01M 2/30** (11) **1 139 464 B1**
H01M 2/26
(25) De (26) De
(21) 01103178.8 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015711
(54) • **Alkalischer Akkumulator**
• **Alcaline accumulator**
• **Accumulateur alcalin**
- (73) VARTA Automotive Systems GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Bechtold, Dieter, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **H01M 4/32** (11) **0 926 750 B1**
H01M 4/52
(25) En (26) En
(21) 98122462.9 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 30.06.1999

- (30) 26.12.1997 JP 36085797
11.09.1998 JP 27663698
- (54) • *Nichtgesinterte Positivelektrode für alkalische Speicherbatterie und diese verwendende alkalische Speicherbatterie*
• *Non-sintered positive electrode for alkaline storage battery and alkaline storage battery using the same*
• *Electrode positive non frittée pour accumulateur alcalin et accumulateur alcalin l'utilisant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Kato, Fumio, Kamakura-shi, JP
Suzuki, Tatsuhiko, Kamakura-shi, JP
Tanigawa, Futoshi, Fujisawa-shi, JP
Dansui, Yoshitaka, Fujisawa-shi, JP
Yuasa, Kohji, Chigasaki-shi, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 4/32 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/32**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 022 793 B1**
H01M 4/52 **H01M 4/32**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99403260.5 (22) 23.12.1999
- (84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900618
- (54) • *Nichtgesinterte Nickelelektrode für Sekundärbatterie mit alkalischem Elektrolyt*
• *Non-sintered nickel electrode for secondary battery with alkali electrolyte*
• *Electrode au nickel non frittée pour générateur électrochimique secondaire à électrolyte alcalin*
- (73) Saft Finance S.à.r.l., 398, route d'Esch, 1471 Luxembourg, LU
- (72) Bernard, Patrick, 33000 Bordeaux, FR
Baudry, Michelle, 33700 Meringnac, FR
Jan, Olivier, 33000 Bordeaux, FR
Audry, Claudette, 33520 Bruges, FR
- (74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 6/52 → (51) **H01M 10/54**

H01M 8/12 → (51) **C04B 35/50**

- (51) **H01M 10/54** (11) **1 733 451 B1**
H01M 6/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05751604.9 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
(86) FR 2005/000814 04.04.2005
(87) WO 2005/101564 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403597
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG VON GEMISCHTEN BATTERIEN UND ZELLEN MIT LITHIUMBASIERENDEN ANODEN*
• *METHOD FOR THE RECYCLING OF MIXED BATTERIES AND CELLS COMPRISING LITHIUM-BASED ANODES*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE MELANGE DE PILES ET BATTERIES A ANODE A BASE DE LITHIUM*
- (73) Recupyl S.A., rue de la Metallurgie, 38420 Domène, FR
- (72) TEDJAR, Farouk, F-38100 Grenoble, FR

- FOUDRAZ, Jean-Claude, F-38600 Fontaine, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01P 3/12 → (51) **H01Q 13/00**

- (51) **H01P 5/18** (11) **0 977 301 B1**
H03G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 98114047.8 (22) 28.07.1998
- (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 02.02.2000
- (54) • *Mobiltelefon*
• *Mobile phone*
• *Téléphone mobile*
- (73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Jensen, Peter, 9000 Aalborg, DK
Hinrichsen, Carsten, 9000 Aalborg, DK
Norholm, Niels Ole, 9220 Aalborg, DK
- (74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 217 684 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02006467.1 (22) 28.12.1994
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
- (30) 28.12.1993 JP 33735593
15.07.1994 JP 16442994
30.08.1994 JP 20576794
- (54) • *Scheibenantenne und Verfahren zum Entwerfen einer derartigen Antenne*
• *Glass antenna and method of designing the same*
• *Antenne de vitre et procédé pour sa conception*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Taniguchi, Tatsuaki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Yamamoto, Eiichi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kubota, Kenji, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Shigeta, Kazuo, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (62) 94120830.8 / 0 661 772

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 437 792 B1**

- H01Q 13/18**
- (25) En (26) En
(21) 03029741.0 (22) 23.12.2003
- (84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002379993
- (54) • *Hohlraumschlitzantenne*
• *Cavity-backed slot antenna*
• *Antenne fente à cavité*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Komatsu, Satoru, Wako-shi Saitama, JP
Kuribayashi, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP
Fukumaru, Tomoyuki, Wako-shi Saitama, JP
Iijima, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
Oshima, Hideaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
Matsushita, Tatsuo, Kouyoudai Ryugasaki Ibaraki-ken,301-0852, JP

- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/38**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/52 → (51) **G01S 7/03**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 657 783 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05027572.6 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(30) 13.06.2002 JP 2002172424
- (54) • *Antennenkontrolleinheit und phasengesteuerte Gruppenantenne*
• *Antenna control unit and phased-array antenna*
• *Module de commande d'antenne et antenne réseau à commande de phase*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kirino, Hideki, Kagawa 769-0206, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 03733421.6 / 1 512 195

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 7/08**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 21/28**

- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 615 292 B1**
H01Q 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05108508.2 (22) 22.09.2003
- (84) DE GB
(43) 11.01.2006
(30) 27.09.2002 US 256511
- (54) • *AM-Antennen-Rauschverminderung*
• *AM antenna noise reduction*
• *Reduction de bruit pour une AM-antenne*
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Dunn, Charles E. Jr., Boylston, MA 01505, US
Parker, Robert Preston, Westborough, MA 01581, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 03103485.3 / 1 403 963

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 21/28**

(51) **H01Q 13/00** (11) **1 474 842 B1**

- H01P 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 03702900.6 (22) 24.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(86) IB 2003/000610 24.01.2003
(87) WO 2003/063297 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202824
- (54) • *ÜBERGANG VON HOHLLEITER ZU MIKROSTREIFENLEITUNG*
• *WAVEGUIDE TO MICROSTRIP TRANSITION*

- *TRANSITION ENTRE UN GUIDE D'ONDES ET UNE LIGNE MICRORUBAN*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) MUNK, Marco, 73773 Aichwald, DE
- (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 21/28**

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 533 867 B1**
H01Q 21/24 **H01Q 13/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04026802.1 (22) 11.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.05.2005
- (30) 18.11.2003 JP 2003388233
- (54) • *Zirkularpolarisierte Schlitzantennenanordnung mit einfacher Miniaturisierungsmöglichkeit*

- *Circular polarization slot antenna apparatus capable of being easily miniaturized*
- *Antenne à fente à polarisation circulaire capable d'être miniaturisée facilement*

- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Dou, Yuanzhu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 13/18 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 13/18 → (51) **H01Q 13/10**

- (51) **H01Q 17/00** (11) **0 993 071 B1**
H05K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99119700.5 (22) 05.10.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.04.2000
- (30) 05.10.1998 JP 29762498
- (54) • *Vorrichtung zur zusammensetzung eines Absorbers für Funkwellen und dessen Herstellungsverfahren*

- *Member for assembling radio wave absorber and method of producing radio wave absorber*
- *Dispositif pour assembler un absorbeur d'ondes radio et méthode pour produire cet absorbeur*

- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurihara, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
- Saitoh, Toshifumi, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
- Yanagawa, Motonari, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
- Murase, Taku, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
- Hayashi, Kozo, c/o Tokiwa Electric Co, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
- Fujimoto, Kyoichi, c/o Tokiwa Electric Co, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 19/02 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 13/10**

- (51) **H01Q 21/28** (11) **1 445 831 B1**
H01Q 13/08 **H01Q 7/00**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
H01Q 1/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 02777988.3 (22) 29.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.08.2004
- (86) JP 2002/011209 29.10.2002
- (87) WO 2003/043130 2003/21 22.05.2003
- (30) 16.11.2001 JP 2001352074
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE ANTENNE*

- *COMPOSITE ANTENNA*
- *ANTENNE COMPOSITE*
- (73) Nippon Antena Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP
- (72) INOUE, Jinichi, c/o Nippon Antena Kabushiki Kaisha, Warabi-shi, Saitama 335-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 4/24 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H01R 4/66** (11) **1 684 384 B1**
H01R 9/05

- (25) En (26) En
- (21) 05290116.2 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (54) • *Erdungsvorrichtung für Kabel mit Kabelmantel*
- *Earthing device for cables with outer jacket*
- *Dispositif de mise à la terre pour cable avec gaine*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE
- Schumacher, Otto, 31157 Sarstedt Ot., DE
- Stansbie, Michalel, 30900 Wedemark, DE
- Wunder, Gerhard, 30851 Langenhagen, DE
- Nagel, Reimer, 30457 Hannover, DE
- Horn, Thomas, 30519 Hannover, DE
- Ahlenstorf, Fredy, 31582 Nienburg /W, DE
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 4/66**

H01R 12/04 → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 673 837 B1**
H01H 1/58

- (25) En (26) En
- (21) 04765758.0 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) EP 2004/010999 01.10.2004
- (87) WO 2005/041361 2005/18 06.05.2005
- (30) 15.10.2003 DE 10348045
- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINEN FLEXIBLEN FLACHLEITER UND SCHALT-EINRICHTUNG*

- *ELECTRICAL CONNECTOR FOR A FLEXIBLE FLAT CONDUCTOR AND A SWITCH DEVICE*
- *CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR CONDUCTEUR PLAT FLEXIBLE ET DISPOSITIF COMMUTATEUR*
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) GIMBEL, Markus, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
- GLASER, Stephan-Ernst, 64646 Heppenheim, DE

- SCHLINKHEIDER, Jörg, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 625 640 B1**
H05K 5/02 **G08B 25/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04731657.5 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) GB 2004/001974 07.05.2004
- (87) WO 2004/102747 2004/48 25.11.2004
- (30) 17.05.2003 GB 0311393
- (54) • *NOTRUFSCHALTER FÜR MELDEANLAGE*

- *CALL POINT FOR ALARM SYSTEM*
- *DECLENCHEUR POUR SYSTEME D'ALARME*

- (73) KAC ALARM COMPANY LIMITED, 15-19 Trescott Road, Trafford Park, Smallwood, Redditch, Worcestershire B98 7AH, GB
- (72) BOURNE, John Francesco, Bromsgrove, Worcestershire B60 2SA, GB
- STRINGFELLOW, Christopher Martin, Alcester, Warwickshire B49 5LH, GB
- MORRIS, Neil John, Stourbridge, West Midlands DY8 3BY, GB
- VONDRAK, Karl Andrew, Redditch, Worcestershire B98 7EE, GB
- (74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01R 12/38** (11) **1 530 263 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04256805.5 (22) 04.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 11.05.2005
- (30) 05.11.2003 JP 2003375892
- (54) • *Durchstechender Kontakt, Flachkabel mit durchstechendem Kontakt, Flachkabel mit Verbinder und deren Herstellungsverfahren*

- *Piercing contact, flat cable with piercing contact, flat cable with connector, and methods of manufacturing the same*
- *Contact par perçage, câble plat avec connecteur et leurs procédés de fabrication*
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Chiran, Kiyohiko, c/o Nagoya Engineering Center of, Miyoshi-cho Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
- Nishikawa, Naoto, c/o Nagoya Engineering Center of, Miyoshi-cho Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
- Sasaki, Shoichi, c/o Nagoya Engineering Center of, Miyoshi-cho Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H01R 13/11** (11) **1 303 008 B1**
H01R 13/422

- (25) De (26) De
- (21) 02022135.4 (22) 02.10.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 16.04.2003
- (30) 12.10.2001 DE 10150438
- (54) • *Verbinderteil eines elektrischen Steckverbinders*
- *Connecting part of an electrical connector*
- *Partie de liaison d'un connecteur électrique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Sach, Marcus, 44805 Bochum, DE
Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/42 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/422 → (51) **H01R 13/11**

(51) **H01R 13/432** (11) **1 043 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302755.4 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9806199

(54) • Haltevorrichtung für Steckverbinder
• Retaining structure of connector
• Structure de rétention pour connecteur
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-
chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Sakurai, Kazuaki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/506** (11) **1 530 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256875.8 (22) 05.11.2004
(84) GB
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003379200

(54) • Verbindergehäuseanordnung und elektri-
sche Verbinderanordnung
• A connector housing assembly and an
electric connector assembly
• Ensemble constituant un boîtier de
connecteur et ensemble constituant un
connecteur électrique.
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kuroda, Keiji, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishiy-
dogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Moriwake, Ryo, J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Horiuchi, Hideaki, J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 13/52** (11) **0 855 765 B1**
H01R 13/42

(25) En (26) En
(21) 98300429.2 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 JP 1159997

(54) • Wasserdichter Verbinder
• Water-proof connector
• Connecteur étanche à l'eau
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Matsushita, Yasuo, Sumitomo Wiring Sys-
tems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Yamashita, Kazunori, Sumitomo Wiring
Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Fujitani, Mitsuhiro, Sumitomo Wiring Sys-
tems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16
9PW, GB

H01R 13/52 → (51) **F17C 13/04**

(51) **H01R 13/533** (11) **1 095 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 00925263.6 (22) 05.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) EP 2000/004027 05.05.2000
(87) WO 2000/069032 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921540
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON KABEL-
LITZEN
• METHOD OF PROTECTING CABLE
STRANDS
• PROCEDE DE PROTECTION DE TORONS
DE CABLES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZOELL, Jürgen, D-36266 Heringen-Herta, DE
MUEHLHAUSEN, Ralf, D-36199 Rotenburg,
DE

(51) **H01R 13/56** (11) **1 556 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809341.5 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/050734 20.10.2003
(87) WO 2004/038865 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 NL 1021724
(54) • KABELVERBINDERBAUGRUPPE UND
SYSTEM
• CABLE CONNECTOR ASSEMBLY AND
SYSTEM
• ENSEMBLE RACCORD DE CABLE ET
SYSTEME ASSOCIE
(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR
(72) DROESBEKE, Gert, B-2440 Geel, BE
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Pro-
priété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz,
78000 Versailles, FR

(51) **H01R 13/622** (11) **1 750 331 B1**
F16L 37/10

(25) De (26) De
(21) 05015503.5 (22) 16.07.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.02.2007
(54) • Elektrische Steckverbindung
• Electrical plug-in connection
• Connexion enfichable électrique

(73) Coninvers Elektrotechnische Bauelemente
GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herren-
berg, DE
(72) Scholler, Johann, 94469 Deggendorf, DE
Fredl, Sonja, 94469 Deggendorf, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke
Späth Barth European Patent and Trademark
Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H01R 13/658 → (51) **G02B 6/42**

H01R 13/68 → (51) **G02B 6/42**

H01R 13/719 → (51) **H05K 9/00**

H01R 13/74 → (51) **F17C 13/04**

H01R 29/00 → (51) **H05K 1/00**

H01R 39/00 → (51) **B60R 21/20**

H01R 39/20 → (51) **H01B 1/24**

H01R 39/26 → (51) **H01B 1/24**

H01S 3/042 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H01S 3/108** (11) **1 037 338 B1**
(25) En (26) En

(21) 00103451.1 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.09.2000
(30) 05.03.1999 US 264181
(54) • Abstimmbarer Hochleistungslaser
• Tunable high powered laser
• Laser accordable à haute puissance
(73) Photonics Industries International Inc., 390
Central Avenue, Bohemia, NY 11716, US
(72) Yin, Yusong, Bohemia, New York 11716, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01S 5/024 → (51) **H04B 10/155**

H01S 5/068 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H01S 5/20** (11) **1 676 347 B1**
G02B 6/10 **H01S 5/343**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 04768505.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) GB 2004/003959 16.09.2004
(87) WO 2005/043702 2005/19 12.05.2005
(30) 11.10.2003 GB 0323905
(54) • STEUERUNG DER AUSGANGSSTRAHLDI-
VERGENZ IN EINEM HALBLEITERWEL-
LENLEITERBAUELEMENT
• CONTROL OF OUTPUT BEAM DIVER-
GENCE IN A SEMICONDUCTOR WAVE-
GUIDE DEVICE
• COMMANDE DE LA DIVERGENCE DU
FAISCEAU DE SORTIE DANS UN DISPO-
SITIF GUIDE D'ONDES A SEMI-CONDU-
CTEUR

(73) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton
International Technology Park, High Blantyre,
Glasgow G72 0BN, GB
(72) QIU, Bocang, Intense Photonics Ltd, High
Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/20**

H02B 7/00 → (51) **F03B 13/18**

(51) **H02G 1/12** (11) **1 630 918 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05300688.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 FR 0451915
(54) • Vorrichtung zum Montieren eines Kabels
zur Übertragung von Daten auf ein Gerät
• Apparatus for mounting of a data trans-
mission cable on an equipment device
• Appareil pour le montage d'un câble de
transmission de données sur une pièce
d'équipement

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris,
FR
(72) Delsaert, Bart, B3090, Overijse, BE
Van Ranst, Jurgen, B1785, Merchtem, BE
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex,
FR

(51) **H02G 3/08** (11) **1 564 858 B1**
H01R 4/24

(25) De (26) De
(21) 04024448.5 (22) 14.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 17.02.2004 DE 102004007525
- (54) • *Abzweigbox*
• *Branching box*
• *Boîte de dérivation*
- (73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
- (72) Würz, Helmut, 74676 Niedernhall, DE
Limbacher, Bernd, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (74) Rügger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H02G 3/08 → (51) **H02G 3/12**

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 672 759 B1**
H02G 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 05025934.0 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 15.12.2004 DE 202004019345 U
- (54) • *Geräteeinbaurahmen für den frontrastenden Einbau von Elektro-Installationsgeräten*
• *Frame for frontal flush snapmounting of electrical installation apparatus*
• *Cadre de montage à affleurement par encliquetage de face d' un appareillage d' installation électrique .*
- (73) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE
Moschenros, Michel, 67240 Kurtzenhouse, FR
Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 311 044 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02022579.3 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.05.2003
- (30) 10.10.2001 DE 10150075
- (54) • *Modulare Schottung zur dichten Durchführung von Kabeln und Rohrleitungen durch Bauteile aller Art (mit nachweisbarer Dichte)*
• *Modular sealed feedthrough for cables and ducts through different sorts of components, with controlled seal*
• *Cloison modulaire pour traversée étanche de cables et tuyaux à travers divers composants avec étanchéité contrôlée*
- (73) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
- (72) Hartwig, Walter, 22043 Hamburg, DE
Bröder, Jan, 22111 Hamburg, DE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 611 654 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04722551.1 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2004/003076 23.03.2004
- (87) WO 2004/088808 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 DE 10315502
04.04.2003 DE 20305509 U

- (54) • *ADAPTERVORRICHTUNG FÜR INSTALLATIONSGERÄTE FÜR SAMMELSCHIENEN*
• *ADAPTER DEVICE FOR INSTALLATION EQUIPMENT USED FOR BUS BARS*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION POUR DES APPAREILS D'INSTALLATION POUR DES BARRES OMNIBUS*
- (73) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
- (72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
- (74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02G 11/00** (11) **1 493 215 B1**
F16G 13/16

- (25) De (26) De
- (21) 03745786.8 (22) 04.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.2005
- (86) EP 2003/003536 04.04.2003
- (87) WO 2003/085794 2003/42 16.10.2003
- (30) 11.04.2002 DE 10216043
- (54) • *LEITUNGSFÜHRUNGSEINHEIT ZUR AKTIVEN FÜHRUNG VON LEITUNGEN, KABELN ODER DERGLEICHEN*
• *LINE GUIDANCE UNIT FOR THE ACTIVE GUIDANCE OF LINES, CABLES OR SIMILAR*
• *UNITE DE GUIDAGE DE LIGNES CONCUE POUR LE GUIDAGE ACTIF DE LIGNES, CABLES OU STRUCTURES ANALOGUES*
- (73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
- (72) WEHLER, Herbert, 57290 Neunkirchen, DE
KEMPER, Uwe, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fliesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **H02G 15/04** (11) **1 050 942 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00202487.5 (22) 27.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (30) 28.08.1995 US 520324
- (54) • *Abdichtungsvorrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) Dong, Wesley B., Belmont, CA 94002, US
Shaughnessy, Helen D., Palo Alto, CA 94306, US
Haller, Jeffrey T., San Francisco, CA 94121, US
Emerson, Daniel T., Palo Alto, CA 94301, US
Jung, Jae Yoon, Phoenix, Arizona 85044, US
Edwards, Larry M., Fremont, CA 94539, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 96929078.2 / O 847 609

H02H 3/093 → (51) **H02H 3/33**

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 252 696 B1**
H02H 3/093
- (25) En (26) En
- (21) 00990629.8 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) EP 2000/012074 28.11.2000
- (87) WO 2001/050567 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 IT MI992755

- (54) • *VERBESSERTE ELEKTRONISCHE FEHLERSTROMSCHUTZVORRICHTUNG*
• *AN IMPROVED ELECTRONIC EARTH LEAKAGE CURRENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A COURANT DE FUITE A LA TERRE AMELIORE*
- (73) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) PATRUNO, Walter, I-20090 Buccinasco, IT
BRANDONISIO, Salvatore, I-20134 Milano, IT
ANTONELLO, Paolo, I-20010 Arluno, IT
BENISTON, John, Samuel, 69207 Sandhausen, DE
SCHWARZ, Willy, CH-8476 Unterstammheim, CH
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H02H 7/085 → (51) **E05F 15/16**

H02H 7/12 → (51) **H02M 3/337**

H02H 9/02 → (51) **H01F 6/06**

- (51) **H02H 9/04** (11) **0 851 555 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97310081.1 (22) 12.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (30) 31.12.1996 US 777784
- (54) • *Integrierte Schaltung mit verbessertem Überspannungsschutz*
• *Integrated circuit with improved overvoltage protection*
• *Circuit intégré avec protection améliorée contre des surcharges*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Waggoner, Charles D., Richardson, Texas 75080, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **0 900 465 B1**
H02J 9/06

- (25) En (26) En
- (21) 97926627.7 (22) 20.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.03.1999
- (86) US 1997/008554 20.05.1997
- (87) WO 1997/044877 1997/51 27.11.1997
- (30) 20.05.1996 US 650490
- (54) • *SYSTEM MIT GESCHALTETEN KONDENSATOREN ZUM AUTOMATISCHEN BATTERIEAUSGLEICH*
• *SWITCHED CAPACITOR SYSTEM FOR AUTOMATIC BATTERY EQUALIZATION*
• *SYSTEME DE CONDENSATEUR COMMUTE POUR EGALISATION AUTOMATIQUE DE BATTERIES*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) PASCUAL, Cesar, Champaign, IL 61820, US
KREIN, Philip, T., Champaign, IL 61820, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02J 9/06 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 13/00** (11) **1 400 000 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02730500.2 (22) 14.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) GB 2002/002690 14.06.2002
- (87) WO 2003/001645 2003/01 03.01.2003
- (30) 22.06.2001 GB 0115283
09.08.2001 GB 0119398
09.08.2001 GB 0119400
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES HOCHSPANNUNGSNETZES*
• *METHOD OF MONITORING A HIGH VOLTAGE GRID POWER SYSTEM*
• *METHODE DE SURVEILLANCE D'UN RESEAU HAUTE TENSION*
- (73) Psymetrix Limited, Sanderson House, 35 Water Street, Edinburgh EH6 6SU, GB
- (72) GOLDER, Alexander, Mansewood, Glasgow G43 2XA, GB
WILSON, Douglas Harman, Meadowbank Edinburgh EH8 7AG, GB
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02K 1/20** (11) **1 300 924 B1**
H02K 3/24

- (25) En (26) En
- (21) 02022207.1 (22) 01.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2003
- (30) 03.10.2001 JP 2001307128
10.10.2001 JP 2001312258
15.10.2001 JP 2001316292
- (54) • *Kühlanordnung für Elektrische Drehmaschine*
• *Rotating electric machine and cooling structure for rotating electric machine*
• *Agencement de refroidissement pour machine électrique tournante*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Kaneko, Yutaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kitada, Shinichiro, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Tsuneyoshi, Takashi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 657 800 B1**
H02K 15/03

- (25) De (26) De
- (21) 04026962.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (54) • *Permanentmagnet-Rotor*
• *Permanent-magnet rotor*
• *Rotor à aimants permanents*
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Pedersen, Henrik Ørskov, 8600 Silkeborg, DK
Rasmussen, Keld Folsach, 8850 Bjerringbro, DK
Hellegaard, Kjeld, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H02K 3/12 → (51) **H02K 11/00**

H02K 3/24 → (51) **H02K 1/20**

(51) **H02K 5/04** (11) **1 349 256 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03006836.5 (22) 27.03.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 01.10.2003
- (30) 28.03.2002 JP 2002091142
- (54) • *Brechbares Motorgehäuse*
• *Breakable motor housing*
• *Boîtier moteur fracturable*
- (73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
- (72) Yamamoto, Toshio, Kosai-shi, Shizuoka-ken 431-0431, JP
Kikuta, Tomoyuki, Toyohashi-shi, Aichi-ken, 440-0028, JP
Komoda, Masahiko, Toyokawa-shi, Aichi-ken, 442-0842, JP
Kuwano, Masayuki, Kosai-shi, Shizuoka-ken 431-0423, JP
Toida, Hideki, Kosai-shi, Shizuoka-ken 431-0422, JP
Uemura, Keiichi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0834, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02K 5/15 → (51) **F16D 65/21**

(51) **H02K 7/116** (11) **1 512 211 B1**
H02K 41/06

- (25) De (26) De
- (21) 03738017.7 (22) 12.06.2003
- (84) DE
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/006145 12.06.2003
- (87) WO 2003/107514 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 DE 10226249
- (54) • *ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB MIT EINEM STATOR UND EINEM ROTOR IN KOMBINATION MIT EINEM EXZENTERTRIEBE*
• *ELECTRIC MOTOR DRIVE WITH A STATOR AND A ROTOR IN COMBINATION WITH AN ECCENTRIC GEAR*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT A MOTEUR ELECTRIQUE, MUNI D'UN STATOR ET D'UN ROTOR, EN COMBINAISON AVEC UN MECANISME A EXCENTRIQUE*
- (73) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
- (72) GUTIERREZ, Carmelo, 35630 Ehringshausen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

H02K 7/18 → (51) **F03B 13/06**

(51) **H02K 11/00** (11) **1 444 765 B1**
H02K 21/14 **H02K 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 01275039.4 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.08.2004
- (86) BE 2001/000196 16.11.2001
- (87) WO 2003/055042 2003/27 03.07.2003
- (54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) NILSON, Thord, Agne, Gustaf, S-135 54 Tyresö, SE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 16/04 → (51) **H02K 37/14**

H02K 21/14 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 23/40** (11) **1 487 090 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04013629.3 (22) 09.06.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 15.12.2004
- (30) 10.06.2003 JP 2003165232
19.09.2003 JP 2003328643
- (54) • *Gleichstrommaschine mit Magnetenpolkernen die in kontinuierlicher Anordnung angeordnet sind*
• *Direct current machine having continuously arranged magnetic poles*
• *Machine à courant continu avec noyaux à pôle magnétique disposés en continu*
- (73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
- (72) Tanaka, Takeshi c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Harada, Hiroyuki c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 37/14** (11) **1 414 141 B1**
H02K 16/04

- (25) En (26) En
- (21) 03022060.2 (22) 02.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.04.2004
- (30) 24.10.2002 JP 2002309904
- (54) • *Flacher Schrittmotor mit zwei horizontal nebeneinanderliegenden Spulen*
• *Low-profile stepping motor with two horizontally juxtaposed coils*
• *Moteur pas-à-pas méplat comprenant deux bobines juxtaposées horizontalement*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Matsushita, Kunitake, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
Sano, Hiroshi, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
Nagata, Toshihiko, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

H02K 41/06 → (51) **H02K 7/116**

H02M 3/157 → (51) **H02P 7/00**

(51) **H02M 3/337** (11) **0 810 721 B1**
H02H 7/12 **B23K 11/25**

- (25) De (26) De
- (21) 97106418.3 (22) 18.04.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 03.12.1997
- (30) 29.05.1996 DE 19621526
- (54) • *Umrichterschweissanordnung*
• *Welding converter device*
• *Dispositif convertisseur de soudage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Cohrs, Reinhard, 64720 Michelstadt, DE
Klinger, Thomas, 64747 Breuberg, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 569 324 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05011717.5 (22) 25.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 04.10.2001 JP 2001308679

- (54) • *Antriebsgerät, Steuerverfahren und Programmspeichermedium für das Antriebsgerät, und Apparatur zur Erzeugung von Energie*
 - *Drive apparatus, control method and program storage medium for the drive apparatus, and power output apparatus*
 - *Appareil d'agencement, procédé de commande et moyen de stockage de programme pour l'appareil d'agencement et appareil de génération de puissance*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Nakamura, Makoto, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Sato, Eiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Oki, Ryoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Komatsu, Masayuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Shamoto, Sumikazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 02021472.2 / 1 300 936

(51) **H02P 6/20** (11) **1 469 586 B1**
F02N 11/08 **H02P 6/24**

- (25) De (26) De
(21) 04002194.1 (22) 02.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10317090
- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung des Start-Stopp-Betriebes eines Fahrzeuges*
- *Apparatus for improving a vehicle start-stop operation*
 - *Appareil pour améliorer le fonctionnement d'arrêt et de redémarrage d'un véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Beulich, Klaus, 74343 Sachsenheim, DE
- Ackermann, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE

H02P 6/24 → (51) **H02P 6/20**

(51) **H02P 7/00** (11) **1 341 294 B1**
H02M 3/157

- (25) De (26) De
(21) 02020281.8 (22) 11.09.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208616
- (54) • *Verfahren und Steuereinheit zur Ansteuerung einer Steuerschaltung*
- *Method and control unit for driving a control circuit*
 - *Méthode et unité de commande pour alimenter un circuit de commande*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Grossmann, Alex, 76593 Gernsbach, DE
- Baumann, Torsten, 75031 Eppingen-Adelshofen, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **1 037 378 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00104102.9 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910609
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Adaption des Systemparameters Rotorwiderstand einer drehgeberlosen, feldorientiert betriebenen Drehfeldmaschine*

- *Method and device for adaptation of the system parameter rotor-resistance of a field-orientated driven turning-field motor without a mechanical rotary transducer*
 - *Dispositif et procédé d'adaptation du paramètre système constitué par la résistance du rotor d'un moteur à champ tournant commandé par l'orientation de champ et dépourvu de capteur de rotation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Koch, Stefan Dipl.-Ing., 91466 Gerhardshofen, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **1 039 626 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00105744.7 (22) 17.03.2000
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913624
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung eines stationären Betriebes innerhalb eines unzulässigen Statorfrequenzbereiches einer drehgeberlosen, feldorientiert betriebenen Drehfeldmaschine*
- *Method and device for avoiding the stationary operation within a forbidden range of stator frequencies of a field-orientated driven turning-field motor without a mechanical rotary transducer*
 - *Dispositif et procédé pour éviter l'opération stationnaire dans une bande de fréquences statoriques interdite d'un moteur à champ tournant commandé par orientation de champ et dépourvu de capteur mécanique de rotation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Depenbrock, Manfred, Prof., 44797 Bochum, DE
- Koch, Stefan, Dr., 91466 Gerhardshofen, DE

(51) **H03D 1/00** (11) **1 057 253 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98946753.5 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(86) SE 1998/001726 28.09.1998
(87) WO 1999/018657 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 SE 9703617
- (54) • *FREQUENZUMSETZER UND VERFAHREN*
- *DOWN/UP-CONVERSION APPARATUS AND METHOD*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSPOSITION PAR ABAISSEMENT/ELEVATION DE FREQUENCE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SCHIER, Thorsten, S-191 40 Sollentuna, SE
- SIGNELL, Svante, S-162 46 Vällingby, SE
- (74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03F 1/42** (11) **1 306 970 B1**
H03F 3/45 **H03F 3/193**

- (25) En (26) En
(21) 02255506.4 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 US 28806
- (54) • *Stromgesteuerte CMOS-Breitbandverstärkerschaltungen*
- *Current-controlled CMOS wideband amplifier circuits*
 - *Circuits amplificateurs CMOS large bande à commande de courant*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) Yin, Guangming, Foothill Ranch, California 92610, US
- Cao, Jun, Irvine, California 92620, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/42**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/42**

H03G 3/30 → (51) **H01P 5/18**

H03H 7/06 → (51) **H03H 7/09**

- (51) **H03H 7/09** (11) **1 151 537 B1**
H03H 7/06
- (25) De (26) De
(21) 00985203.9 (22) 19.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) EP 2000/012959 19.12.2000
(87) WO 2001/047107 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961535
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER FILTERANORDNUNG*
- *METHOD FOR DESIGNING A FILTER SYSTEM*
 - *PROCEDE POUR LA CONCEPTION D'UN SYSTEME DE FILTRE*
- (73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) HEUMANN, Dirk, 61130 Nidderau, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Musgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H03H 9/58** (11) **0 880 227 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98304059.3 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 US 861216
- (54) • *Filter mit gestapelten Dünnschichtfilterstrukturen und Dünnschichtresonatoren mit akustischen Volumenwellen*
- *Filters utilizing thin film stacked crystal filter structures and thin film bulk acoustic wave resonators*
 - *Filtres utilisant des structures de filtre à cristal à couches minces empilées et résonateurs à ondes acoustiques de volume à couche mince*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ella, Juha, 24260 Salo, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H03H 17/02 → (51) **H04B 1/00**

H03H 17/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H03J 1/00** (11) **1 020 992 B1**
H04H 1/00

- (25) De (26) De
(21) 99124192.8 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 DE 19900625
- (54) • *Rundfunkempfänger und Verfahren zum Ändern von Einstellungen eines Rundfunkempfängers*
- *Radio receiver and method for changing the settings of a radio receiver*

- Récepteur de radio et méthode pour changer la configuration d'un récepteur de radio
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Heinrich, 31199 Diekhofen, DE Hoffmann, Ralf, 31137 Hildesheim, DE

(51) **H03K 5/13** (11) **1 573 912 B1**
H03L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 03775714.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/005746 08.12.2003
(87) WO 2004/055988 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433373 P
(54) • GROB JUSTIERBARE VERZÖGERUNGSSCHALTUNGEN MIT FLANKENUNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNGEN IN VERZÖGERUNGSREGELSCHLEIFEN
• COARSE DELAY TUNER CIRCUITS WITH EDGE SUPPRESSORS IN DELAY LOCKED LOOPS
• CIRCUITS D'ACCORD DE RETARD APPROXIMATIF POURVUS DE SUPPRESSEURS DE FRONT DANS DES BOUCLES A RETARD DE PHASE
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) EASWARAN, Sri, Navaneethakrishnan, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/06** (11) **1 210 770 B1**
B60Q 1/38

- (25) En (26) En
(21) 01969525.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(86) EP 2001/008654 26.07.2001
(87) WO 2002/013386 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 GB 0019535
(54) • ELEKTRONISCHER SCHALTER MIT ZWEI ANSCHLÜSSEN
• TWO-TERMINAL SWITCH CIRCUIT
• CIRCUIT DE COMMUTATION DIPOLE
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MISDOM, Johannes, A., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHEES, Johannes, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HULSHOF, Jozef, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RENS, Frank, J., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H03K 19/00** (11) **1 608 069 B1**
G06F 1/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05105121.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 11.06.2004 FR 0451266
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Analog-schalters

- Method for controlling an analog switch
 - Procédé de commande d'un interrupteur analogique
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Alacoque, Laurent, 38340 Voreppe, FR Morche, Dominique, 38240 Meylan, FR Belleville, Marc, 38120 Saint Egreve, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03K 19/177 → (51) **G06F 15/78**

H03L 7/00 → (51) **H03K 5/13**

- (51) **H03M 1/50** (11) **1 665 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818684.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) DK 2003/000613 22.09.2003
(87) WO 2005/029707 2005/13 31.03.2005
(54) • SELBSTOSZILLIERENDER A/D-UMSETZER
• SELF-OSCILLATING A/D-CONVERTER
• CONVERTISSEUR A/N AUTO-OSCILLANT
(73) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) ARKN S-PEDERSEN, Lars, DK-8260 Viby J, DK PEDERSEN, Kim, Rish j, DK-8250 Eg, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaard, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H03M 3/02** (11) **0 999 645 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98402737.5 (22) 03.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(54) • Datenwandler
• Data converter
• Convertisseur de données
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Clement, Patrick, Bussigney, 1030, CH Khlat, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 142 134 B1**
H03H 17/02

- (25) En (26) En
(21) 99966539.1 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030547 20.12.1999
(87) WO 2000/039952 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 US 221434
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES ELEMENTORWELLENFILTERS IN EINEM DIGITALEN SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING WAVELET FILTERS IN A DIGITAL SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE DES FILTRES A ONDELETTES DANS UN SYSTEME NUMERIQUE
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PRIETO, Yolanda, Miami, FL 33144, US SUAREZ, Jose, I., Coral Gables, FL 33146, US PIREZ, Yolanda, M., Davie, FL 33328, US

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 376 883 B1**
H04B 1/28

- (25) En (26) En
(21) 03101710.6 (22) 12.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 FR 0207685
(54) • Übertragungssystem mit hoher Frequenzstabilität
• Transmission system with high frequency stability
• Système de transmission à haute stabilité en fréquence
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Mocuquard, Olivier, 35000 Rennes, FR Le Naour, Jean-Yves, 35740 Pace, FR Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/707**

H04B 1/20 → (51) **H04L 29/06**

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 298 810 B1**
H04B 1/04 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 02256779.6 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001295363
(54) • Tragbares Funkgerät
• Portable type radio equipment
• Appareil radio-émetteur-récepteur portable
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sekina, Syu-ichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Itoh, Takayoshi, c/o Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Iseki, Yuji, c/o Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ono, Naoko, c/o Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi Keiichi, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kayano, Hiroyuki, c/o Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsujiyama, Akihiro, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Kazuhiro, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Odachi, Noriaki, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Murakami, Yasushi, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 523 106 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03292502.6 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(54) • Verfahren zur Demodulation von Ultra-breitbandpulsfolgen

- *Method for demodulating UWB pulse sequences*
• *Procédé de démodulation de séquences d'impulsions à bande ultra large*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Paquelet, Stéphane, Mitsubishi Elec. ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- Aubert, Louis-Marie, Mitsubishi Elec. ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Mailliet, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 220 464 B1**
H04L 27/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01403264.3 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
(30) 20.12.2000 FR 0017071
22.12.2000 FR 0017255
- (54) • *Beschleunigtes spherisches Detektionsverfahren*
• *Accelerated spherical detection method*
• *Méthode accélérée de détection par sphères*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (72) Brunel, Loic, Mitsubsihi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
- (74) Mailliet, Alain, Cabinet le Guen & Mailliet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 359 681 B1**
H04B 7/26 **H04B 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 03017781.0 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 21.04.1999 JP 11372099
- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät, Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
• *Mobile communications device, communications system, and communications method*
• *Dispositif de communication mobile, système de communication et méthode de communication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hayakawa, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00108664.4 / 1 047 202
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 440 521 B1**
H03H 17/02
- (25) En (26) En
(21) 02745563.3 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
(86) GB 2002/003034 02.07.2002
(87) WO 2003/005595 2003/03 16.01.2003
- (30) 02.07.2001 GB 0116181
- (54) • *CHIPRATEUNVERÄNDLICHER DETEKTOR*
• *CHIP RATE INVARIANT DETECTOR*
• *DETECTOR INVARIANT DE DEBIT DES ELEMENTS*
- (73) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) JONES, Alan, Edward, Derry Hill Wiltshire SN11 9QY, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close - Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 689 089 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06008654.3 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2006
(30) 26.03.1998 JP 8003198
- (54) • *Spreizspektrumübertragungsverfahren unter Verwendung von einem komprimierten Modus*
• *Spread spectrum communication method using a compressed mode*
• *Procédé de communication à spectre étalé utilisant un mode comprimé*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yano, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 699 141 B1**
H04B 7/26 **H04B 7/005**
H04L 1/00 **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
(21) 06008655.0 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2006
(30) 26.03.1998 JP 8003198
- (54) • *Spreizspektrumnachrichtenübertragungsverfahren*
• *Spread spectrum communication method*
• *Procédé de communication à spectre étalé*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yano, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (60) 07011901.1
07011902.9
07011903.7
07011904.5
- (62) 05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581
-
- (51) **H04B 3/54** (11) **1 351 408 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01271701.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.04.2000
(86) FI 1999/000412 12.05.1999
(87) WO 1999/059264 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 FI 981077
- RO
- (43) 08.10.2003
(86) ES 2001/000490 18.12.2001
(87) WO 2002/051024 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 ES 200003024
- (54) • *DIGITALES PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM AUF EINEM ELEKTRISCHEN NETZWERK*
• *DIGITAL POINT-TO-MULTIPOINT DATA TRANSMISSION SYSTEM ON AN ELECTRIC NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION NUMERIQUE DE DONNEES POINT A MULTIPOINT SUR UN RESEAU ELECTRIQUE*
- (73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, ES
RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, E-46019 Valencia, ES
FOUREN, Nils Hakan, E-08006 Barcelona, ES
PARDO VIDAL, Carlos, E-46019 Valencia, ES
GAVILLERO MARTIN, Juan Miguel, E-46100 Burjasot (Valencia), ES
GONZALEZ MORENO, Jose Luis, E-46950 Xirivella (Valencia), ES
JIMENEZ MARQUINA, Francisco Javier, E-46009 Valencia, ES
ANDRES NAVARRO, Francisco Jose, E-46006 Valencia, ES
DOMINGUEZ RICHARDS, Victor, E-46900 Torrente (Valencia), ES
FORMENT TARREGA, Maria Teresa, E-46970 Alaquas (Valencia), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 142 155 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 99964699.5 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) FI 1999/001064 21.12.1999
(87) WO 2000/038350 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 FI 982781
- (54) • *SIGNALIERUNGSVERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNALLING METHOD AND TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE SIGNALISATION ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RINNE, Mikko, FIN-00200 Helsinki, FI
AHMAVAARA, Kalle, 02320 Espoo, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- H04B 7/005** → (51) **H04B 1/707**
-
- H04B 7/005** → (51) **H04L 25/03**
-
- (51) **H04B 7/14** (11) **0 995 276 B1**
H04B 17/00 **H04Q 7/34**
- (25) En (26) En
(21) 99925042.6 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
(86) FI 1999/000412 12.05.1999
(87) WO 1999/059264 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 FI 981077

- (54) • *VERFAHREN ZUR BETRIEBSÜBERWACHUNG EINES ZELLULAREN FUNKSYS-TEMS*
• *METHOD OF MONITORING OPERATION OF CELLULAR RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME RADIO CELLULAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SUONVIERI, Jukka, FIN-33610 Tampere, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/185** (11) **1 027 775 B1**
H04B 7/204

- (25) En (26) En
- (21) 98953407.8 (22) 12.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 16.08.2000
- (86) US 1998/021497 12.10.1998
- (87) WO 1999/023769 1999/19 14.05.1999
- (30) 30.10.1997 US 961385
- (54) • *SCHNURLOSE KOMMUNIKATION MIT EINER LUFTGESTÜTZTEN VERMITTLUNGSSTELLE*
• *WIRELESS COMMUNICATION USING AN AIRBORNE SWITCHING NODE*
• *COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT UN NOEUD DE COMMUTATION AEROPORTE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) MARTIN, James N., Allen, TX 75013, US
- (74) LANGSTON, J., Leland, Richardson, TX 75082, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 07011719.7

H04B 7/204 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 226 665 B1**
H04J 13/02

- (25) En (26) En
- (21) 00982073.9 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/030102 31.10.2000
- (87) WO 2001/033744 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 US 163350 P
30.10.2000 US 702142
- (54) • *PILOTSIGNALSYNCHRONÜBERTRAGUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYNCHRONIZED PILOT REFERENCE TRANSMISSION FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *EMISSION DE REFERENCE PILOTE SYNCHRONISEE POUR SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
- (74) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
- (74) SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92129, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 07011317.0

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/005**

H04B 7/26 → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 241 805 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307570.0 (22) 06.09.2001
- (84) FR GB
- (43) 18.09.2002
- (30) 16.03.2001 JP 2001076502
- (54) • *Fehlerortung in einem optischen Übertragungssystem*
• *Fault locating in an optical transmission system*
• *Localisation de défaut dans un système de transmission optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Harasawa, Shin-ichirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **1 432 149 B1**
G01K 11/32 **G01D 5/353**

- (25) En (26) En
- (21) 02258640.8 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (54) • *Optisches Wellenleiter-Gitter Abfragesystem und Sensorsystem*
• *Optical waveguide grating interrogation system and sensor system*
• *Système d'interrogation d'un réseau de guide d'onde optique et système de capteur*
- (73) Aston Photonic Technologies Ltd., 6 & 7 Compass Point Ensign Way Hamble, Southampton, SO31 4RA, GB
- (72) Lloyd, Glynn David, c/o Indigo Photonics Limited, Birmingham B7 4BB, GB
- (74) Everall, Lorna Anne, c/o Indigo Photonics Limited, Birmingham B7 4BB, GB
- (74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa CV32 5AA, GB

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 608 088 B1**
H01S 3/042 **H01S 5/024**
H01S 5/068

- (25) En (26) En
- (21) 05012801.6 (22) 14.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.2005
- (30) 16.06.2004 JP 2004177895
- (54) • *Optischer Sender und Verfahren zur Übertragung eines optischen Signals.*
• *Optical transmitter and method for transmitting optical signal*
• *Méthode et appareil pour transmettre un signal optique*
- (73) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
- (72) Uchida, Yoshikuni, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Fukui, Takayoshi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Murakami, Keiichi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Nagoya, Kazutaka, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Kankipati, Raju, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 593 213 B1**
H04B 10/08

- (25) En (26) En
- (21) 04706213.8 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) GB 2004/000297 29.01.2004
- (87) WO 2004/073215 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 GB 0303358
- (54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) BIDMEAD, Stuart, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL55 0LA, GB
- (74) ALLESTON, Steven, Warwickshire CV32 4TZ, GB
- (74) WALSH, Anthony, Warwickshire CV37 8QL, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 170 890 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00401942.8 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (54) • *Kompensation der Polarisationsmodendispersion*
• *Compensation of polarization mode dispersion*
• *Compensation de la dispersion des modes de polarisation*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR
- (74) Lanne, Stéphanie, 75014 Paris, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 10/24 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 699 151 B1**
H04Q 7/38

- (25) De (26) De
- (21) 06003728.0 (22) 23.02.2006
- (84) DE GB
- (43) 06.09.2006
- (30) 03.03.2005 DE 102005009799
- (54) • *Verfahren zur Zuordnung von Signalabschnitten*
• *Method for classifying signal segments*
• *Procédé pour classer des segments de signal*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Kühne, Jens, 85614 Kirchseeon, DE
- (74) Weth, Stefan, 81539 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/14**

H04H 1/00 → (51) **H03J 1/00**

H04J 3/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 060 586 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 99908582.2 (22) 27.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 20.12.2000
- (86) US 1999/004426 27.02.1999
- (87) WO 1999/045668 1999/36 10.09.1999
- (30) 02.03.1998 US 32885
- (54) • **ZUGANGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR VERFÜGUNGSTELLUNG VON ZUGANG ZU EINEM PAKETKANAL**
- **METHOD FOR ACCESSING AND PROVIDING ACCESS TO A PACKET CHANNEL**
- **PROCEDE D'ACCES ET DE FOURNITURE D'ACCES A UN CANAL DE PAQUETS**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BLANCHETTE, Jeffrey, J., Palatine, IL 60067, US
- WILSON, Timothy, J., Rolling Meadows, IL 60008, US
- STANAWAY, J., Chris, Wheaton, IL 60187, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04J 3/16 → (51) **H04Q 11/04**

H04J 13/02 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 14/02** (11) **0 868 044 B1**
H04B 10/24

- (25) En (26) En
- (21) 98301600.7 (22) 04.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.09.1998
- (30) 24.03.1997 US 823398
- (54) • **Bidirektionales optisches Nachrichtenübertragungssystem**
- **Bi-directional optical transmission system**
- **Système de transmission optique bidirectionnelle**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Gnauck, Alan H., Middletown, New Jersey 07748, US
- Xiaolin, Lu, Matawan, New Jersey 07747, US
- Woodward, Sheryl Leigh, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 07105411.8 / 1 798 886

(51) **H04J 14/02** (11) **1 610 484 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04425465.4 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (54) • **Skalierbarer optischer Add/drop-Multiplexer mit optischem Schutzmechanismus**
- **Scalable optical add-drop multiplexer equipped with optical protection mechanism**
- **Multiplexeur optique d'insertion / extraction modulable doté d'un mécanisme de protection optique**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Crognale, Claudio, 66034 Lanciano, IT
- Saracino, Sante, 02015 Città Ducale, IT

(51) **H04L 1/00** (11) **1 198 915 B1**
H04L 25/02 **H04L 5/14**

- (25) De (26) De
- (21) 00960327.5 (22) 28.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.04.2002
- (86) DE 2000/002505 28.07.2000
- (87) WO 2001/010074 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 DE 19935997
- (54) • **VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER DATENÜBERTRAGUNG ÜBER LEITUNGEN**
- **METHOD FOR OPTIMIZING THE TRANSMISSION OF DATA VIA LINES**
- **PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR DES LIGNES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GIECK, Reiner, D-82110 Germering, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 271 834 B1**
H04L 12/28 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02010682.9 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 14.05.2001 KR 2001026062
- 21.05.2001 KR 2001027774
- (54) • **Verfahren zum steuern der Datenübertragung in einem Funkkommunikationssystem**
- **Method for controlling data transmission in a radio communications system**
- **Méthode pour contrôler la transmission des données dans un système de radio-communication**
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Hwang, Seung-Hoon, Seocho 1-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- Kwon, Hyuck Chan, Seoul 120-813, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 5/14 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 653 650 B1**
G06F 1/10 **G01R 31/319**

- (25) En (26) En
- (21) 04105327.3 (22) 27.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2006
- (54) • **Mit einer Quelle synchrone Abtastung**
- **Source synchronous sampling**
- **Echantillonnage synchrone avec une source**
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Rottacker, Markus, 70180 Stuttgart, DE
- Laquai, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
- Behrens, Klaus, 71116 Gaertringen, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 25/02**

H04L 9/12 → (51) **H04L 25/02**

H04L 9/30 → (51) **H04N 7/167**

H04L 9/32 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 476 983 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02772549.8 (22) 24.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) GB 2002/004823 24.10.2002
- (87) WO 2003/036869 2003/18 01.05.2003
- (30) 24.10.2001 GB 0125502
- (54) • **HIERARCHISCHE UND GEWICHTETE WARTESCHLANGENABLAUFSTEUERUNG FÜR PAKETDATEN**
- **HIERARCHICAL AND WEIGHTED PACKET DATA QUEUE SCHEDULING**
- **MISE EN FILE D'ATTENTE ET TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNEES**
- (73) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) SPEIGHT, Timothy James, Bristol BS6 6DN, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 210 792 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99974002.0 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) EP 1999/006660 09.09.1999
- (87) WO 2001/019029 2001/11 15.03.2001
- (54) • **EIN VON EINEM INTELLIGENTEN NETZWERK GESTEUERTES MULTICAST**
- **INTELLIGENT NETWORK CONTROLLED MULTICAST**
- **MULTIDIFFUSION GEREE PAR RESEAU INTELLIGENT**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) USKELA, Sami, FIN-02150 Espoo, FI
- RAUTIAINEN, Aapo, FIN-02150 Espoo, FI
- LEPPÄNEN, Eva-Maria, FIN-02150 Espoo, FI
- TUDOSE, Lucia, FIN-02150 Espoo, FI
- NIEMINEN, Mari, K., FIN-02150 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 259 869 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01916221.3 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) US 2001/006023 26.02.2001
- (87) WO 2001/065334 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 US 185858 P
- (54) • **INTELLIGENTER RUFPROZESS FÜR EIN DISKUSSIONSFORUM**
- **INTELLIGENCE DRIVEN PAGING PROCESS FOR A CHAT ROOM**
- **PROCESSUS DE RECHERCHE INTELLIGENTE DE PERSONNE POUR FORUM DE DISCUSSION**
- (73) Baker, Benjamin D., 7619 E. Callisto Circle 86, Tucson, AZ 85715, US
- (72) Baker, Benjamin D., Tucson, AZ 85715, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 645 072 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05747496.7 (22) 25.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2005/052396 25.05.2005
(87) WO 2005/119965 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576843 P

- (54) • **DYNAMISCHE UND VERKEHRSGE-
STEUERTE OPTIMIERUNG DER NACH-
RICHTENLEITWEGLUNG ZU
GEOGRAPHISCHEN ADRESSEN**
• **DYNAMIC AND TRAFFIC-DRIVEN OPTIMI-
ZATION OF MESSAGE ROUTING TO GEO-
GRAPHICAL ADDRESSES**
• **OPTIMISATION DYNAMIQUE ET DEPEND-
ANTE DU TRAFIC DE L'ACHEMINEMENT
DES MESSAGES VERS DES ADRESSES
GEOGRAPHIQUES**

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HERMANN, Sven, 31141 Hildesheim, DE
LIPKA, Michael, 80687 München, DE
SCHÄFER, Günter, 10551 Berlin, DE

H04L 12/18 → (51) **G06F 1/00**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 059 766 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 00304814.7 (22) 07.06.2000

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16556999

- (54) • **Netzwerkgeräteverwaltungsvorrichtung und
- verfahren**
• **Network device managing apparatus and
method**
• **Appareil et méthode de gestion de dispo-
sitif de réseau**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Hamada, Noboru, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V
6BX, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 643 681 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 05255917.6 (22) 22.09.2005

- (84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954573

- (54) • **Geplante Ermittlung von Netz-Betriebs-
mittelverfügbarkeit**
• **Scheduled determination of networks
resource availability**
• **Determination planifiée de la disponibilité
des ressources réseau**

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US

- (72) Batni, Ramachandra Prahlada, Phoenix, Ari-
zona 85028, US

- Fan, Chen, Hai Dian District, Beijing, CN
Sharma, Ranjan, New Albany, Ohio 43054,
US
Zhu, Yu Jun, Beijing, CN

- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone
Innova Business Park Electric Avenue,
Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 738 524 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05738588.2 (22) 20.04.2005

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

- (43) 03.01.2007

- (86) IB 2005/001440 20.04.2005

- (87) WO 2005/104436 2005/44 03.11.2005

- (30) 22.04.2004 FR 0404271

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEU-
GUNG EINER FÜR EINE MENGE VON
BENUTZERN EINES KOMMUNIKATIONS-
NETZES REPRÄSENTATIVEN POPULA-
TION**

- **METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING
A POPULATION REPRESENTATIVE OF A
SET OF USERS OF A COMMUNICATION
NETWORK**

- **PROCEDE ET SYSTEME DE FORMATION
D'UNE POPULATION REPRESENTATIVE
D'UN ENSEMBLE D'UTILISATEURS D'UN
RESEAU DE COMMUNICATION**

- (73) Weborama, 15, Rue Clavel, 75019 Paris, FR

- (72) PARIS, Sunny, F-75011 Paris, FR

- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 499 069 B1**
H04L 29/02 **H04L 12/64**

- (25) En (26) En
(21) 04025139.9 (22) 25.10.2000

- (84) DE FR GB

- (43) 19.01.2005

- (30) 29.10.1999 JP 30816699

- 09.12.1999 JP 35007799

- (54) • **Verfahren und System zur Nutzung einer
Vielzahl von Übertragungsleitungen und
Einstellung des Verbindungsbetriebsver-
fahrens**

- **Method of, and system for, using a
plurality of transmission lines and con-
nection mode setting method**

- **Procédé et système utilisant de nombreu-
ses lignes de transmission et procédé de
configuration de mode de connexion**

- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Sadanaka, Kazue, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kobayashi, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kaibuki, Futoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Utsunomiya, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo,
JP

- Kimura, Yuji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Suzuki, Kazuhiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Matsuoka, Kenji, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- Sato, Masahiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- Sato, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (62) 00309396.0 / 1 102 435

H04L 12/28 → (51) **G06F 1/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 987 859 B1**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 99117299.0 (22) 02.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 22.03.2000

- (30) 09.09.1998 DE 19841038

- (54) • **Verfahren zur Behandlung verkehrsbezo-
gener Vermittlungsdaten in Vermittlungs-
knoten von Kommunikationsnetzen**

- **Method for the processing of traffic-related
switching data in switching nodes of
communications networks**

- **Méthode pour le traitement des données de
commutation relatives au trafic dans des
nœuds de commutation des réseaux de
transmissions**

- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgraben-
weg 151, 53227 Bonn, DE

- (72) Keller, Walter, 40880 Ratingen, DE

- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 111 851 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00127276.4 (22) 19.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.06.2001

- (30) 22.12.1999 US 469584

- (54) • **System für Ablaufsteuerung zur Übertragung
von ATM-Zellen**

- **A scheduler system for scheduling the
distribution of ATM cells**

- **Système ordonnanceur pour l'ordonnan-
cement de cellules ATM**

- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road,
Plano, TX 75075, US

- (72) Jones, James W., Penngrove, California
94951, US

- Nelson, Michael, Rohnert Park, California
94928, US

- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
gart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 300 990 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01123257.6 (22) 02.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.04.2003

- (54) • **Verfahren und Kommunikationsvorrichtung
zum Durchführen einer Distanz-bezogenen
Dienstgüte in einem Kommunikationssys-
tem**

- **Method and communication apparatus for
providing distance-related quality-of-ser-
vice in a communication system**

- **Procédé et appareil de communication
pour fournir une qualité de service en
fonction de la distance dans un système de
communication**

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Ebner, Andre, 21073 Hamburg, DE

- Halfmann, Ruediger, 67697 Otterberg, DE

- Lott, Matthias, 81477 München, DE

- Rohling, Hermann Prof., 38304 Wolfenbüttel,
DE

- Schulz, Egon Dr., 80993 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 517 493 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04255541.7 (22) 13.09.2004

- (84) DE FR GB

- (43) 23.03.2005

- (30) 17.09.2003 US 664400

- (54) • **System und Verfahren zur Benutzung
mobiler Sammler zum Zugriff auf ein
schnurloses Sensor-Netzwerk**

- **System and method for using mobile
collectors for accessing a wireless sensor
network**

- *Système et procédé pour utiliser un collecteur mobile pour l'accès d'un réseau sans fil de capteurs*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Warrior, Jogesh, Mountain View CA 94040, US
Eidson, John C., Palo Alto CA 94303, US
Burch, Jeff, Palo Alto CA 94303, US
Liu, Jerry, Sunnyvale CA 94086, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 234 417 B1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 00984666.8 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
(86) CA 2000/001394 27.11.2000
(87) WO 2001/039457 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 US 167624 P
27.06.2000 CA 2312540
- (54) • *SERVER FÜR ELEKTRONISCHE POST*
• *ELECTRONIC MAIL SERVER*
• *SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (73) Neteka Inc., 2462 Yonge Street, Toronto, Ontario M4P 2H5, CA
- (72) CHUNG, Edmon, North York, Ontario M2H 1N1, CA
LAM, Jim, Toronto, Ontario M4P 2H5, CA
LEUNG, David, Richmond Hill, Ontario L4S 1E1, CA
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/00**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 531 558 B1**
H04L 9/08 **H04L 9/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 03797584.4 (22) 12.09.2003
- (84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(86) JP 2003/011688 12.09.2003
(87) WO 2004/028031 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002272534
21.08.2003 JP 2003297117
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von verschlüsselten Daten über einen breitbanden Kanal*
• *Device and method for transmitting encrypted data over a broadband channel*
• *Dispositif et procédé de transmission de données chiffrées sur un canal à bande large*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAGAWA, Yoichi, Ota-ku, Tokyo 144-0056, JP
ORIHASHI, Masayuki C/O Matsushita Elec. Ind., 3-7-1Shiromi,Chuoku,Osakashi, Osaka5406319, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 894 388 B1**
H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 97921257.8 (22) 11.04.1997
- (84) DE FR GB LI SE
(43) 03.02.1999
(86) US 1997/006490 11.04.1997
(87) WO 1997/039557 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 631141
- (54) • *PILOTENSYMBOLUNTERSTÜTZTE FUNK-FERNSPRECHÜBERTRAGUNG*
• *PILOT-SYMBOL-ASSISTED RADIOTELEPHONE COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS RADIOTELEPHONIQUEES ASSISTEES PAR SYMBOLES PILOTES*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) HASSAN, Amer, Kirkland,wa 98033, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 27/22** (11) **1 039 709 B1**
H04L 27/227

- (25) Ja (26) En
(21) 98961397.1 (22) 17.12.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) JP 1998/005721 17.12.1998
(87) WO 1999/031851 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 JP 36460697
- (54) • *Empfänger für mit einer Vielzahl von PSK-Modulationsschemata modulierte Signale*
• *Receiver for signals modulated by a plurality of PSK modulation schemes*
• *Récepteur pour des signaux modulés par une pluralité de schémas de modulation PSK*
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
- (72) SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/22** (11) **1 041 787 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 98959177.1 (22) 11.12.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(86) JP 1998/005614 11.12.1998
(87) WO 1999/031850 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 JP 36460597
- (54) • *Einrichtung zur Erzeugung der absoluten Phase eines von einem Empfänger empfangenen Signals*
• *Apparatus for generating absolute phase of signal received by receiver*
• *Appareil permettant de générer la phase absolue d'un signal reçu par un récepteur*
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
- (72) SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04L 27/227 → (51) **H04L 27/22**

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 29/00** (11) **1 422 899 B1**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 02026178.0 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (54) • *Verfahren und System zur Vereinfachung des Zugriffs auf ein Email-Konto über ein Mobilfunknetz*
• *Method and system for providing easy access to an e-mail account via a mobile communication network*
• *Méthode et système permettant un accès facile au compte e-mail par un réseau de télécommunication mobile*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Gill, Thorsten, 53227 Bonn, DE
Salem, Tarek, 53227 Bonn, DE
Weis, Klaus, 53757 Sankt Augustin, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 316 188 B1**
H04L 12/28

- (25) De (26) De
(21) 01969660.8 (22) 28.08.2001
- (84) AT DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009910 28.08.2001
(87) WO 2002/021796 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 EP 00119184
- (54) • *Verfahren und Internet-Zugangsknoten zur Identifikation von Internet-Nutzern*
• *Method and Internet access node for identifying Internet users*
• *Procédé et noeud d'accès Internet pour l'identification d'utilisateurs d'Internet*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MITREUTER, Ulrich, 82549 Königsdorf, DE
UNGER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE
ZYGAN-MAUS, Renate, 81477 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 323 274 B1**
H04Q 7/24

- (25) De (26) De
(21) 01956276.8 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) DE 2001/002301 26.06.2001
(87) WO 2002/030084 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 DE 10049146
- (54) • *INFORMATIONEN ÜBERTRAGUNG ÜBER DEN SIGNALISIERUNGSKANAL EINES MOBILFUNKNETZES*
• *TRANSMISSION OF INFORMATION VIA THE SIGNALLING CHANNEL OF A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK*
• *TRANSMISSION D'INFORMATION PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CANAL DE SIGNALISATION D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
- (73) Orga Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (72) SCHUCHART, Goetz, 33098 Paderborn, DE
- (74) Richardt, Mark Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 376 974 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02360164.4 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketkopfkomprimierung*
• *Method and apparatus for packet header compression*
• *Méthode et appareil pour la compression d'une en-tête de paquet*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Brouet, Jérôme, 75014 Paris, FR
Antoine, Jacques, 92320 Chatillon, FR
Husson, Lionel, 92190 Meudon, FR
Wautier, Armelle, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 432 197 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 02293155.4 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (54) • *Konfiguration von Netzwerkelementen*
• *Configuration of network elements*
• *Configuration d'éléments de réseau*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Trappeniers, Lieven Leopold Albertine, 2200 Herentals (Noorderwijk), BE
Siebelink, Rudolf Henri Adriaan, 2600 Antwerp, BE
Holwerda, Harald Einte, 2274 VX Voorburg, NL
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 488 595 B1**
H04L 12/22
- (25) En (26) En
- (21) 03709479.4 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 22.12.2004
- (86) CA 2003/000406 20.03.2003
- (87) WO 2003/079628 2003/39 25.09.2003
- (30) 20.03.2002 US 365516 P
- (54) • *ZERTIFIKATIONSSPEICHER-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *CERTIFICATE INFORMATION STORAGE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE STOCKAGE D'INFORMATIONS DE CERTIFICAT*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
- (74) Reichl, Wolfgang, et al, Schmit Chretien Schihin & Mahler Baaderstraße 3, 80469 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 557 024 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03753762.8 (22) 08.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.2005
- (86) GB 2003/004374 08.10.2003
- (87) WO 2004/040877 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 GB 0225356

- (54) • *Parallelzugriff zu Data über ein Paketnetzwerk*
• *Parallel access to data over a packet network*
• *Accès parallel aux données via un réseau de commutation de paquets*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) CLARK, Jonathan, Andrew, IPSWICH, Suffolk IP2 9PE, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 559 257 B1**
H04J 3/06
H04L 1/16
H04B 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 03757621.2 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) CH 2003/000720 04.11.2003
- (87) WO 2004/043032 2004/21 21.05.2004
- (30) 06.11.2002 CH 186102
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERTEN WIEDERGABE VON DATENSTRÖMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SYNCHRONISED RESTITUTION OF DATA FLOWS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RESTITUER DES FLUX DE DONNEES DE MANIERE SYNCHRONISEE*
- (73) Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zürich, CH
- (72) RIETSCHEL, Johannes, CH-8044 Zürich, CH
SAUTER, Silvan, CH-4053 Basel, CH
STÄHEL, Reto, CH-8570 Weinfelden, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 618 724 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04758554.2 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) US 2004/009607 29.03.2004
- (87) WO 2004/088952 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 US 402920
- (54) • *INTELLIGENTE INTEGRIERTE NETZWERKSICHERHEITSEINRICHTUNG*
• *INTELLIGENT INTEGRATED NETWORK SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DE RESEAU INTELLIGENT INTEGRE*
- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) ZUK, Nir, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 657 880 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06110354.5 (22) 29.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2006
- (30) 06.11.2002 US 288574

- (54) • *Kreuzungen von virtuellen privaten Netzwerken basierend auf Zertifikaten*
• *Virtual private network crossovers based on certificates*
• *Croisements des réseaux privés virtuels basés sur des certificats*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Daude, Olivier, 06200 Nice, FR
Fieschi, Jacques, 06410 Biot, FR
Galand, Claude, 06570 Saint-Paul, FR
Hericourt, Olivier, 06610 La Gaude, FR
Le Pennek, Jean-Francois, 06100 Nice, FR
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 03104019.9 / 1 418 730

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 678 909 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04766648.2 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) EP 2004/051966 31.08.2004
- (87) WO 2005/041521 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 692124
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ARTIKEL ZUR DYNAMISCHEN ECHTZEIT-STREAM-AGGREGATION IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD, SYSTEM AND ARTICLE FOR DYNAMIC REAL-TIME STREAM AGGREGATION IN A NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME ET ARTICLE PERMETTANT L'AGREGATION DYNAMIQUE D'UN FLUX DE DONNEES EN TEMPS REEL DANS UN RESEAU*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) VENKATSUBRA, Venkat, Austin, Texas 78717, US
JAIN, Vinit, Austin, Texas 78717, US
- (74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/14**

H04L 29/06 → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 587 282 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05102991.6 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (30) 16.04.2004 US 826674
- (54) • *Überlagerte Daten, Selbstorganisierte überlagerte Metadaten, und Mehrfachsendung auf Anwendungsebene*
• *Data overlay, self-organized metadata overlay, and application level multicasting*
• *Recouvrement de données, recouvrement de méta-données auto-organisées, et multidiffusion dans le niveau d'application*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Lin, Shiding, 98052, Redmond, US
Xie, Xing, 98052, Redmond, US
Chen, Yu, 98052, Redmond, US

Zhang, Zheng, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 578 088 B1**
H04L 29/06 **G06F 17/30**
G06F 11/20

(25) En (26) En
(21) 04013257.3 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004079882

(54) • *Verfahren zum dynamischen Transferieren zwischen Servers für virtuelle Dateiservers*
• *Inter-server dynamic transfer method for virtual file servers*
• *Méthode de transfert dynamique inter-serveurs pour des serveurs de fichiers virtuels*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Nakatani, Yoji Hitachi Ltd, IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro Hitachi Ltd, IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 07011164.6

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 473 913 B1**
H04M 1/247 **B60R 11/02**

(25) En (26) En
(21) 03445050.2 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004

(54) • *Benutzerschnittstelleneinheit für einen Telefonapparat*
• *User interface unit for a telephone*
• *Interface utilisateur pour un téléphone*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Angelhag, Anders, 227 38 Lund, SE

(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 1/673** (11) **1 657 895 B1**
H04M 1/677

(25) En (26) En
(21) 04257024.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(43) 17.05.2006

(54) • *Verfahren zur Durchführung von Anrufen mit einem verriegelten elektrischen Handgerät und elektrisches Handgerät ausgestattet zur Durchführung dieses Verfahrens*

• *Method of making phone calls from a locked out handheld electronic device and handheld electronic device adapted for said method*

• *Méthode pour effectuer des appels téléphoniques d'un appareil portatif électronique verrouillé et appareil portatif électronique adapté à effectuer cette méthode*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bocking, Andrew D., Waterloo N2K 3Y8 Ontario, CA

VANDER VEEN, Raymond P., Waterloo N2V 2M6 Ontario, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/675 → (51) **H04Q 7/32**

H04M 1/677 → (51) **H04M 1/673**

H04M 3/424 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 3/48 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 7/00 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04M 15/00** (11) **0 866 596 B1**
H04M 7/00 **H04L 12/14**

(25) En (26) En
(21) 98104482.9 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 US 821280

(54) • *Verfahren und Gerät für die Entnahme und Verarbeitung von Gebühren-Informationen für Telefonie über Internet*

• *Methods and apparatus for gathering and processing billing information for internet telephony*

• *Méthode et dispositif pour le prélèvement et traitement d'information de tarification pour téléphonie sur l'internet*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Buhler, Gerhard, Little Silver, New Jersey 07739, US

Robinson, Bethany Scott, Lebanon, New Jersey 08833, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(60) 07100841.1 / 1 775 929

(51) **H04M 15/00** (11) **1 310 085 B1**
H04L 12/14 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 01931997.9 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003

(86) IB 2001/000890 21.05.2001

(87) WO 2001/091446 2001/48 29.11.2001

(30) 24.05.2000 US 577152

11.08.2000 US 636738

12.01.2001 US 758267

(54) • *GEMEINSAMEM GEBÜHRENERHEBUNG KENNUNG FÜR KOMMUNIKATIONSNETZE*

• *COMMON CHARGING IDENTIFIER FOR COMMUNICATION NETWORKS*

• *IDENTIFICATEUR DE TAXATION COMMUN POUR RESEAUX DE COMMUNICATIONS*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229, US

HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI

BERTENYI, Balazs, H-118 Budapest, HU

IVANOV, Nedko, H-1033 Budapest, HU

HONKO, Harri, FIN-33100 Tampere, FI

KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210 Hameenlinna, FI

VALLINEN, Juha, FIN-33900 Tampere, FI

HOPEAHARJU, Merja, FIN-36100 Kangasala, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **0 898 412 B1**

(25) En (26) En
(21) 98115847.0 (22) 21.08.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 24.02.1999

(30) 22.08.1997 JP 24025497

19.08.1998 JP 24774798

(54) • *Bildlesegerät*

• *Image reading apparatus*

• *Appareil de lecture d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kurate, Tetsuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kikuchi, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 929 176 B1**

(25) En (26) En
(21) 99100276.7 (22) 08.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 14.07.1999

(30) 08.01.1998 US 4637

(54) • *Erkennung von Aufgabentrennblättern in einem Dokumentabtastgerät*

• *Recognizing job separator pages in a document scanning device*

• *Reconnaissance de pages de séparation de tâches dans un appareil de balayage de documents*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Syeda-Mahmood, Tanveer F., Rochester, New York 14625, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 952 724 B1**

(25) En (26) En
(21) 99107703.3 (22) 17.04.1999

(84) DE FR GB

(43) 27.10.1999

(30) 21.04.1998 JP 11059398

(54) • *System zur Faksimileübertragung via elektronische Post*

• *System for facsimile transmission via electronic mail*

• *Système de transmission de facsimilé en utilisant de courrier électronique*

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

(72) Iwazaki, Ryuji, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 978 990 B1**

(25) En (26) En
(21) 99107049.1 (22) 09.04.1999

(84) DE FR GB

(43) 09.02.2000

(30) 07.08.1998 US 130584

(54) • *Gerät und Verfahren zur Navigation durch mehrere aufgenommene Bilder und funktionelle Menüs*

• *Appliance and method for navigating among multiple captured images and functional menus*

• *Appareil et procédé de navigation parmi plusieurs images captées et menus fonctionnels*

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Dow, James C., Fort Collins, CO 80526, US

Dalton, Dan L., Greeley, CO 80634, US
Rudd, Michael L., Fort Collins, CO 80525, US
Ruffatto, Karin C., Fort Collins, CO 80525, US
Hansen, Barry K., Fort Collins, CO 80528, US
Berg, Thomas E., Fort Collins, CO 80526, US
Sims, David J., Fort Collins, CO 80525, US
Formosa, Daniel, Montvale, NJ 07645, US
Nieves, Sandra, New York, NY 10012, US
Hamburger, Paul, New York, NY 10003, US
DeVries, Michael J., Loveland, CO 80538, US
Shepard, Nancy, Arvada, CO 80005, US
Henderson, Scott, Brooklyn, NY 11231, US
Stowell, Davin, New York, NY 10003, US
Vordenberg, Steven, New York, NY 10011, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/21 → (51) **G11C 7/00**

(51) **H04N 1/333** (11) **1 001 607 B1**
H04N 1/40 **H04N 1/41**
G06T 9/00

(25) En (26) En
(21) 99122511.1 (22) 11.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191355
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Bilddaten um mehrere Umwandlungen für verbesserte Bilddatenübertragung durchzuführen*
• *Method and apparatus for analyzing image data to use multiple transforms for enhanced image data transmission*
• *Procédé et appareil pour analyser des données d'images pour utiliser des conversions multiples pour une transmission d'images améliorée*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) De Queiroz, Ricardo L., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 648 153 B1**

(25) En (26) En
(21) 05028515.4 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 26.06.1998 JP 19679398
(54) • *Drucksystem, Druckverfahren und Aufzeichnungsmedium zur Durchführung des Verfahrens*
• *Printer-system, method of printing, and recording medium for implementing the method*
• *Système d'impression, procédé d'impression et support d'enregistrement pour la mise en oeuvre du procédé*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99305030.1 / 0 967 787

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/333**

H04N 1/407 → (51) **H04N 1/409**

(51) **H04N 1/409** (11) **0 813 336 B1**
H04N 1/407

(25) En (26) En
(21) 97109327.3 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 JP 15067396
18.06.1996 JP 15692196
18.06.1996 JP 15720096

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -gerät*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shiota, Kazuo, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
Matama, Toru, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/41 → (51) **H04N 1/333**

(51) **H04N 1/44** (11) **0 949 806 B1**

(25) NI (26) En
(21) 99200832.6 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 13.10.1999
(30) 19.03.1998 NL 1008642
19.03.1998 NL 1008643
16.04.1998 NL 1008896

(54) • *Handhaben von Sicherheitskodes von digitalen Bilddateien*
• *Handling of security codes for digital image data files*
• *Gestion de codes de sécurité pour fichiers de données d'images digitales*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Bergmans, Jacques Johan Hubert, 5971 DH Grubbenvorst, NL
(74) Hanneman, Henri W.A.M., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

H04N 5/20 → (51) **G09G 3/36**

H04N 5/225 → (51) **H04N 9/04**

H04N 5/232 → (51) **G02B 15/173**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 329 098 B1**

(25) En (26) En
(21) 01969763.0 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/011027 24.09.2001
(87) WO 2002/025934 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047299
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Messung*
• *Apparatus and method for optical measurement*
• *Appareil et procédé de mesure optique*

(73) Sensovation AG, Ludwigshafener Strasse 29, 78333 Stockach, DE
(72) HING, Paul, Anthony, 88696 Owingen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 386 482 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02732857.4 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004

(86) FR 2002/001567 07.05.2002
(87) WO 2002/091099 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 FR 0106112
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSIONSAUSWAHL VON AUSFÜHRBARER SOFTWARE*
• *METHOD FOR SELECTING AN EXECUTABLE SOFTWARE IMAGE*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UNE IMAGE DE LOGICIEL EXECUTABLE*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PROUST, Laurent, F-75011 Paris, FR
HAMERY, Dominique, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 5/74** (11) **1 040 655 B1**

(25) En (26) En
(21) 99923789.4 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) IB 1999/001078 10.06.1999
(87) WO 1999/067950 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104900
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON UNBEFUGTEM AUFNEHMEN VON VIDEOMATERIAL VON KINOLEINWÄNDEN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING PIRACY OF VIDEO MATERIAL FROM THEATER SCREENS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER LE PIRATAGE DE MATERIEL VIDEO PROJETE SUR DES ECRANS DE CINEMA*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STANTON, Douglas, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

(51) **H04N 5/77** (11) **0 991 273 B1**

(25) En (26) En
(21) 99119346.7 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27910698
(54) • *Verfahren zur Bildaufnahme und Bildaufnahmeanlage*
• *Method for recording image and image pickup apparatus*
• *Procédé d'enregistrement d'image et appareil d'enregistrement d'image*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Tunoda, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0055, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 5/926** (11) **0 664 646 B1**
H04N 9/806

(25) En (26) En
(21) 95300304.3 (22) 18.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.1995
(30) 20.01.1994 JP 1999194
20.01.1994 JP 1999094
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für digitale Audio- und Videosignale*
• *Digital video and audio signal recording and/or reproducing devices*

- *Appareils d'enregistrement et de reproduction de signaux audio et vidéo numériques*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Oguro, Masaki, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
 Iizuka, Ken, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
 (74) Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 02078375.9 / 1 261 215

(51) **H04N 7/167** (11) **1 671 485 B1**
H04L 9/30

- (25) En (26) En
 (21) 04791156.5 (22) 05.10.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 21.06.2006
 (86) EP 2004/052445 05.10.2004
 (87) WO 2005/034514 2005/15 14.04.2005
 (30) 06.10.2003 EP 03292459
 (54) • *TRAGBARE SICHERHEITSMODUL-PAARUNG*
 • *PORTABLE SECURITY MODULE PAIRING*
 • *APPARIEMENT DE MODULE DE SECURITE PORTABLE*
- (73) Nagra Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) GUILLOT, Philippe, 35170 BRUZ, FR
 ALBANESE, Laurent, 75003 PARIS, FR
 (74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Lemman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 354 479 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02711963.5 (22) 15.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.10.2003
 (86) FR 2002/000145 15.01.2002
 (87) WO 2002/056595 2002/29 18.07.2002
 (30) 15.01.2001 FR 0100486
 07.02.2001 FR 0101648
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON INTERAKTIONEN IM STANDARD MPEG-4*
 • *METHOD AND EQUIPMENT FOR MANAGING INTERACTIONS IN THE MPEG-4 STANDARD*
 • *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA GESTION DES INTERACTIONS DANS LA NORME MPEG-4*
- (73) Groupe des Ecoles des Telecommunications, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR
 FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) DUFOURD, Jean-Claude, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
 CONCOLATO, Cyril, F-94250 Gentilly, FR
 PRETEUX, Françoise, F-75013 Paris, FR
 PREDA, Marius, F-91000 Evry, FR
 (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **0 765 576 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 95922607.7 (22) 19.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 02.04.1997
 (86) GB 1995/001433 19.06.1995
 (87) WO 1995/035628 1995/55 28.12.1995
 (30) 17.06.1994 GB 9412148
 30.01.1995 GB 9501741
 (54) • *VIDEO-KOMPRESSION*
 • *VIDEO COMPRESSION*

- *COMPRESSION VIDEO*
- (73) Snell & Wilcox Limited, Southleigh Park House Eastleigh Road, Havant, Hampshire PO9 2PE, GB
 BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
 (72) KNEE, Michael, James, Petersfield, Hampshire GU32 2EE, GB
 DEVLIN, Bruce, Fairbairn, Chiddingfold, Surrey GU8 4RD, GB
 WELLS, Nicholas, Dominic, Brighton, Sussex BN2 2ZA, GB
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (60) 97204116.4 / 0 845 908

(51) **H04N 7/26** (11) **1 472 881 B1**
H04N 7/36

- (25) En (26) En
 (21) 02806362.6 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 03.11.2004
 (86) IB 2002/005503 12.12.2002
 (87) WO 2003/061293 2003/30 24.07.2003
 (30) 17.01.2002 EP 02075179
 (54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES AKTUELLEN BEWEGUNGS-VEKTORS*
 • *UNIT FOR AND METHOD OF ESTIMATING A CURRENT MOTION VECTOR*
 • *UNITE ET PROCEDE D'ESTIMATION D'UN VECTEUR DE MOUVEMENT COURANT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MIETENS, Stephan, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DE WITH, Peter, H., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/64**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/64** (11) **1 025 710 B1**
H04N 7/26

- (25) En (26) En
 (21) 98955044.7 (22) 22.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.08.2000
 (86) US 1998/022347 22.10.1998
 (87) WO 1999/021372 1999/17 29.04.1999
 (30) 23.10.1997 US 956870
 23.10.1997 US 956632
 23.10.1997 US 957555
 02.01.1998 US 2553
 02.01.1998 US 2547
 02.01.1998 US 2470
 30.01.1998 US 16083
 (54) • *QUELLENKODIERUNG FÜR ROBUSTE FEHLERBESEITIGUNG WÄHREND ÜBERTRAGUNGSVERLUST*
 • *SOURCE CODING TO PROVIDE FOR ROBUST ERROR RECOVERY DURING TRANSMISSION LOSSES*
 • *CODAGE A LA SOURCE PERMETTANT D'ASSURER UN REDRESSEMENT D'ERREUR ROBUSTE DURANT LES PERTES DE TRANSMISSION*
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
 (72) KONDO, Tetsujiro, Tokyo, Japan 146-0085, JP

- FUJIMORI, Yasuhiro, Cupertino, CA 95014, US
 CARRIG, James, C., San Jose, CA 95125, US
 GHOSAL, Sugata, San Jose, CA 95131, US
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 9/04** (11) **0 869 683 B1**
H04N 5/225

- (25) En (26) En
 (21) 98105787.0 (22) 30.03.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 07.10.1998
 (30) 31.03.1997 JP 9842997
 04.03.1998 JP 5252398
 (54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
 • *Image pickup device*
 • *Dispositif de prise d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Suzuki, Akira, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 065 885 B1**
H04N 5/74

- (25) En (26) En
 (21) 00112823.0 (22) 17.06.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.01.2001
 (30) 30.06.1999 US 343753
 (54) • *Videoprojektionsanzeige mit Mehrfachphotonensoren*
 • *Projection video display with multiple photo sensors*
 • *Afficheur de projection vidéo à photocapteurs multiples*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) George, John Barrett, Carmel, IN 46033, US
 (74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 502 447 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03733998.3 (22) 08.05.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 02.02.2005
 (86) US 2003/014888 08.05.2003
 (87) WO 2003/096705 2003/47 20.11.2003
 (30) 08.05.2002 US 378879 P
 06.08.2002 US 213505
 05.12.2002 US 310383
 (54) • *FARBMANAGEMENTSYSTEM MIT EINER FELDLINSE*
 • *COLOR MANAGEMENT SYSTEM HAVING A FIELD LENS*
 • *SYSTEME DE GESTION DE COULEURS PRESENTANT UN VERRE DE CHAMP*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
 (72) NEWELL, Michael Dr., Santa Rosa, CA 95404, US
 PENTICO, Clark, Simi Valley, CA 93065, US
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 9/64 → (51) **H04N 9/73**

(51) **H04N 9/73** (11) **1 339 239 B1**
H04N 9/64

- (25) En (26) En
 (21) 03250997.8 (22) 19.02.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 27.08.2003

- (30) 20.02.2002 JP 2002043326
- (54) • *Korrektur des Weissabgleichs*
• *White balance correction*
• *Correction de l'équilibre du blanc*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Eiichiro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Fukui, Takaaki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 9/806 → (51) H04N 5/926

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 420 598 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03005283.1 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004
- (30) 12.11.2002 EP 02025251
- (54) • *Schnelle Rekonfiguration von Netzelementen*
• *Fast reconfiguration of network elements*
• *Reconfiguration rapide des éléments de réseau*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Knebel, Uwe, 76709 Kronau, DE
- Huck, Martin, 71696 Möglingen, DE
- (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 633 149 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04021128.6 (22) 06.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.03.2006

- (54) • *Adaptives Verfahren zur Inbetriebnahme von Links in Kommunikationsnetzen, insbesondere für M2PA-Links*
• *Adaptive method of operating links in a communication network, in particular M2AP-links*
• *Méthode adaptative pour la mise en service de liaisons dans un réseau de communication, en particulier des liaisons M2AP*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gaiser, Franz, 77704 Oberkirch, DE
- Schrüfer, Wolfgang, 85757 Karlsfeld, DE
- Schwarzbauer, Hanns Jürgen, Dr., 82194 Gröbenzell, DE

- (51) **H04Q 3/545** (11) **0 810 798 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97108170.8 (22) 20.05.1997
- (84) AT BE CH ES FR GB IT LI PT
- (43) 03.12.1997
- (30) 31.05.1996 DE 19622065

- (54) • *Verfahren und Anordnung für eine zentrale Steuerung in einem programmgesteuerten Kommunikationssystem zum autonomen Konfigurieren einer Prozessstruktur*
• *Method and device for a central control in a program controlled communication system for autonomous configuring of a process structure*
• *Procédé et dispositif pour une commande centrale dans un système de communication à commande programmée pour configurer une structure de processus de façon autonome*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Gericke, Harald, 46119 Oberhausen, DE
- Köninger, Reinhard, 45894 Gelsenkirchen, DE

(51) H04Q 7/22 (11) 1 234 459 B1 H04Q 7/30

- (25) En (26) En
- (21) 00986098.2 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (86) SE 2000/002348 28.11.2000
- (87) WO 2001/045439 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 US 172295 P
- 21.07.2000 US 621126

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM GPRS-NETZ ZUR VERBINDUNG EINES BASISSTATIONSSYSTEMS MIT EINEM SERVING-GPRS-SUPPORT-NOTE*
• *SYSTEM AND METHOD IN A GPRS NETWORK FOR INTERFACING A BASE STATION SYSTEM WITH A SERVING GPRS SUPPORT NODE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DANS UN RESEAU GPRS SERVANT A INTERFACER UN SYSTEME DE STATION DE BASE AVEC UN NOEUD DE SUPPORT GPRS DE SERVICE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALAZINSKI, Bartosz, Montreal, Quebec H2M 2J7, CA
- RACINE, Yves, Verdun, Quebec H3E 1B7, CA
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 326 455 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292806.3 (22) 12.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.07.2003
- (30) 03.01.2002 FR 0200038

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Telephonischen SMS Nachrichten in einem Telekommunikationsnetz*
• *Method for management of telephone SMS messages in a telecommunications network*
• *Procédé de gestion de messages téléphoniques de type SMS dans un réseau de télécommunications*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pinault, Francis, 92270 Bois-Colombes, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 568 240 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03775515.4 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) GB 2003/004859 10.11.2003
- (87) WO 2004/045231 2004/22 27.05.2004
- (30) 11.11.2002 GB 0226238
- 14.11.2002 GB 0226572

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE*
• *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDES POUR SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB

- (72) WILSON, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO1 7OH, GB
- (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/24 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 7/26** (11) **1 032 226 B1 H04Q 7/30**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400441.2 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
- (30) 22.02.1999 FR 9902183

- (54) • *Einrichtung zur Verwendung von Mobiltelefon-Endgeräten nach einem ersten Standard in einem privaten Telekommunikationsnetz, das einem zweiten Standard benützt*
• *Apparatus providing usage of mobile radio telephone terminals operating according to a first standard in a private telecommunications system operating according to a second standard*
• *Dispositif permettant d'utiliser des terminaux radiotéléphoniques mobiles fonctionnant selon une première norme dans un réseau de télécommunication privé fonctionnant selon une seconde norme*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Barbey, Jean-Pierre, 95800 Cergy, FR
- Criqui, Jean-Francois, 92600 Asnieres, FR
- Rousseau, Jean-René, 95000 Neuville S/Oise, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/26

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 488 650 B1 H04M 1/675**
- (25) En (26) En
- (21) 03704873.3 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) IB 2003/000766 26.02.2003
- (87) WO 2003/077576 2003/38 18.09.2003
- (30) 14.03.2002 EP 02100249

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *METHOD OF ENABLING COMMUNICATION BETWEEN AT LEAST TWO COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCÉDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION ENTRE AU MOINS DEUX DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) KUNKAT, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEINDL, Reinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- POSCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BREITFUSS, Klemens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- THUERINGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

H04Q 7/34 → (51) **H04B 7/14**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 321 008 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00981141.5 (22) 29.09.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.06.2003
 (86) DE 2000/003438 29.09.2000
 (87) WO 2002/028136 2002/12 04.04.2002
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG SEINER DIENSTGÜTE*
 • *COMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD FOR IMPROVING THE SERVICE QUALITY THEREOF*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR AMELIORER LA QUALITE DE SERVICE DUDIT SYSTEME*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ARETZ, Kurt, 46419 Isselburg, DE
 BOLINTH, Edgar, 41189 Mönchengladbach, DE
 GROETING, Wolfgang, 46354 Suedlohn, DE
 KERN, Ralf, 46399 Bocholt, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 190 559 B1**
H04M 3/48 **H04M 3/424**
 (25) En (26) En
 (21) 00931504.5 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.03.2002
 (86) IB 2000/000802 15.06.2000
 (87) WO 2000/079778 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 US 140036 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENACHRICHTIGUNG EINES ANRUFES ÜBER DIE VERFÜGBARKEIT EINES MOBIELTELEFONZIELS*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR NOTIFYING A CALLER THAT A CELLULAR PHONE DESTINATION IS AVAILABLE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INFORMER UN ABONNE DEMANDEUR DE LA DISPONIBILITE D'UNE DESTINATION D'UN TELEPHONE MOBILE*

(73) ON-Q Telecom Systems Co., Inc., 1720 Carey Avenue 6th Floor, Cheyenne, Wyoming 82001, US
 (72) OKON, Shmuel, 46485 Herzeliya, IL
 TAL, Reuven, 55451 Kiron, IL
 (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 489 874 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04012583.3 (22) 27.05.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 22.12.2004
 (30) 16.06.2003 US 478922 P
 31.12.2003 US 749492
 (54) • *System und Verfahren zur Gewinnung von Statusflaggebits der Aufwärtsverbindung in einem zellularen, drahtlosen Netzwerk*
 • *System and method to extract uplink status flag bits in a cellular wireless network*
 • *Système et procédé pour extraire des bits indicateurs d'état de la liaison montante dans un réseau cellulaire sans fil*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Yang, Baoguo, Iselin, NJ 08830, US
 Chang, Li Fung, Holmdel, NJ 07733, US
 Sollenberger, Nelson, Farmingdale, NJ 07727, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 509 058 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04026288.3 (22) 30.04.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 23.02.2005
 (30) 07.05.1998 US 75407
 21.05.1998 US 82499
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Koordinierung der Übertragung von Kurznachrichten und harten Weiterreichungssuchen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
 • *Method and apparatus for coordinating transmission of short messages with hard handoff searches in a wireless communications system*
 • *Procédé et appareil pour coordonner la transmission de messages courtes et la recherche pour un transfert avec coupure dans un système de communication sans fil*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Chen, Tao, San Diego, California 92129, US
 Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, California 92122, US
 Saints, Keith W., San Diego, California 92122, US
 Glauser, Olivier, San Diego, California 92109, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 99918916.0 / 1 076 956

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 558 053 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290158.4 (22) 24.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.07.2005
 (30) 26.01.2004 FR 0400770
 (54) • *Dynamische Anpassung der Detektion von Zugriffanforderungen auf ein Mobilfunknetz abhängig von der Funkumgebung des anfordernden Kommunikationsendgeräts*
 • *Dynamic adaptation of the detection of the access demands to a cellular communication network, depending on the radio environment associated with the access demand communication device*
 • *Adaptation dynamique de la détection de demandes d'accès à un réseau cellulaire de communications, en fonction de l'environnement radio associé à l'équipement de communication demandeur*

(73) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
 (72) Gabriel, Anne, 92320 Chatillon, FR
 Agin, Pascal, 92320 Chatillon, FR
 (74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 762 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04720945.7 (22) 16.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.01.2006
 (86) IB 2004/000854 16.03.2004
 (87) WO 2004/086801 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 GB 0307033

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR HOCHFREQUENZSTÖRUNGEN*
 • *METHOD OF, AND APPARATUS FOR, PROTECTING FROM RADIO FREQUENCY INTERFERENCE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE DES PARASITES DE HAUTE FREQUENCE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CALDWELL, Richard J., Redhill, Surrey RH15HA, GB
 PAYNE, Adrian W., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
 (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 621 039 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/56**
 (25) En (26) En
 (21) 04730432.4 (22) 30.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (43) 01.02.2006
 (86) CA 2004/000649 30.04.2004
 (87) WO 2004/100586 2004/47 18.11.2004
 (30) 06.05.2003 US 468310 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHRICHTENAUSTAUSCH BEZÜGLICH DER AKTIVITÄT EINES DRAHTLOSEN GERÄTS*
 • *SYSTEM AND METHOD OF WIRELESS DEVICE ACTIVITY MESSAGING*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE MESSAGERIE D'UN DISPOSITIF SANS FIL RELATIF À L'ACTIVITÉ*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) ZHAO, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
 JIN, Xin, Ottawa, Ontario K2E 6J6, CA
 ZHANG, Haining, Kanata, Ontario K2K 3L6, CA
 ISLAM, Muhammad, Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 631 104 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04020647.6 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.03.2006
 (54) • *Effiziente "Rise Over Thermal (ROT)" Steuerung während eines sanften Weiterreichens*
 • *Efficient rise over thermal (RoT) control during soft handover*
 • *Contrôle efficace du "Rise Over Thermal (ROT)" pendant un transfert souple*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
 Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
 Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (60) 07011278.4

H04Q 7/38 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 083 708 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00119372.1 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393636
(54) • *Dynamische Burst-Zusammenstellung basiert auf voll/teilweis gemeinsame Mehrfachübertragungsentitäten*
• *Dynamic burstification based on fully/partially shared multicast entities*
• *Construction dynamique des salves de données, basée sur des entités de transmission multi-destinataire complètement/partiellement communes*
(73) ALCATEL, 1000 Coit Road, Plano, Texas 75023, US
(72) Cankaya, Hakki C., Dallas, Dallas County, Texas 75206, US
Xiong, Yijun, Plano, Collin County, Texas 75025, US
Vandenhoute, Marc L. J., Dalles, Denton County, Texas 75287, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 746 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 95108384.9 (22) 31.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(54) • *Verfahren zum Realisieren logischer Kommunikationspartner in Kommunikationssystemen*
• *Method for realising logical communication partners in communication systems*
• *Procédé pour réaliser des partenaires de communications logiques dans des systèmes de communication*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stöckl, Werner, Dr., D-82065 Baierbrunn, DE
Tietsch, Michael, D-86916 Kaufering, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 929 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910238.1 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI
(43) 21.07.1999
(86) DE 1997/002247 30.09.1997
(87) WO 1998/015156 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640230
(54) • *ECHTZEIT-RUFANZEIGE FÜR EINEN VERMITTLUNGSRECHNER*
• *REAL TIME CALL DISPLAY FOR A SWITCHING COMPUTER*
• *AFFICHEUR D'APPEL EN TEMPS REEL POUR UN PROCESSEUR DE COMMUTATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÜNSSER, Elmar, D-86854 Amberg, DE
GÜNTHER, Wolfgang, D-81479 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 411 745 B1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 02292555.6 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(54) • *Paketvermittlung für Paketdatenübertragungssysteme in einer Multikanalfunkanordnung*
• *Packet switching for packet data transmission systems in a multi-channel radio arrangement*

• *Commutation par paquets pour des systèmes de transmission de paquets de données dans un arrangement radio à canaux multiples*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Colombo, Claudio, 20046- Biassono (Milano), IT
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04R 1/02** (11) **0 682 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105815.5 (22) 19.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU NL PT SE
(43) 15.11.1995
(30) 11.05.1994 IT RE940036
29.12.1994 IT RE940108
(54) • *Schnellverbindungsrichtung für Lautsprecher*
• *Quick connection for loudspeakers*
• *Dispositif d'assemblage rapide pour haut-parleurs*

(73) Ask Industries S.p.A., via F.lli Cervi, 79, I-42100 Reggio Emilia, IT
(72) Stevani, Giancarlo, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **H04R 7/04** (11) **1 077 014 B1**
H04R 9/06 **H04R 17/00**
(25) De (26) De
(21) 99923592.2 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 21.02.2001
(86) EP 1999/003305 14.05.1999
(87) WO 1999/060820 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821860
(54) • *FLACHES KLANGPANEEL mit Treiber*
• *FLAT ACOUSTIC PANEL with driver*
• *PANNEAU ACOUSTIQUE PLAT avec son vibreur*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) BACHMANN, Wolfgang, D-41516 Grevenbroich, DE
KRUMP, Gerhard, D-94374 Schwarzach, DE
REGL, Hans-Jürgen, D-40477 Düsseldorf, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04R 7/10 → (51) **H04R 7/04**

H04R 9/06 → (51) **H04R 7/04**

H04R 17/00 → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04R 19/04** (11) **0 775 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 95923850.2 (22) 12.06.1995
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(86) US 1995/007520 12.06.1995
(87) WO 1996/005711 1996/09 22.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289689
(54) • *SCHALLWANDLER MIT VERBESSERTEM NIEDRIGEM FREQUENZGANG*
• *ACOUSTIC TRANSDUCER WITH IMPROVED LOW FREQUENCY RESPONSE*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE A REPONSE BASSE FREQUENCE AMELIOREE*

(73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) BERNSTEIN, Jonathan, J., Medfield, MA 02052, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

H04R 27/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 616 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750177.0 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/011657 13.04.2004
(87) WO 2004/098050 2004/46 11.11.2004
(30) 24.04.2003 US 423829
(54) • *LAUTSTÄRKE-EINSTELLUNG FÜR FILM-THEATER*
• *VOLUME CONTROL IN MOVIE THEATERS*
• *REGLAGE DU VOLUME DANS LES CINEMAS*

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) JACOBS, Stephen, M., San Francisco, CA 94103, US
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H05B 6/10 → (51) **C21D 1/42**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 374 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703803.3 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000773 14.03.2002
(87) WO 2002/076150 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 810142
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM STEuern EINER LICHTQUELLE*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING A LIGHT SOURCE*
• *APPAREIL DE CONTROLE POUR SOURCE LUMINEUSE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUTHU, Subramanian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorf, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/00**

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/36**

(51) **H05B 41/36** (11) **1 615 480 B1**
H05B 41/282
(25) En (26) En
(21) 05012063.3 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 US 886446
(54) • *Resonanzwechselrichter mit einer Rückkopplungsschaltung mit einer einstellbaren Vorspannungsstromquelle*
• *Resonant inverter including feed back circuit with source of variable bias current*

(73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) BERNSTEIN, Jonathan, J., Medfield, MA 02052, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

- *Onduleur résonant avec un circuit de retroaction avec une source de courant polarisation variable*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Alexandrov, Felix I., 01730 Bedford MA, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05H 1/54** (11) **1 668 966 B1**
F03H 1/00 **B64G 1/40**

- (25) En (26) En
(21) 04775279.5 (22) 20.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(86) RU 2004/000368 20.09.2004
(87) WO 2005/029927 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 RU 2003128090
(54) • *BESCHLEUNIGER MIT GEPULSTEM PLASMA UND BETRIEBSVERFAHREN DAZU*
• *PULSED PLASMA ACCELERATOR AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *ACCELERATEUR DE PLASMA PULSE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
- (73) Gosudarstvennoe Nauchnoe Uchrezhdenie "Gosudarstvenny Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Prikladnoi Mekhaniki I Elektrodinamiki", GSP-3, A-80, Volokolamskoe Shosse, 4, Moscow 125993, RU
(72) ANTROPOV, Nikolay Nikolaevich, Moscow, 123585, RU
DIYAKONOV, Grigory Alexandrovich, Moscow, 127473, RU
ORLOV, Michail Michailovich, Moscow, 115597, RU
POPOV, Garry Alekseevich, Moscow, 125167, RU
TYUTIN, Valery Konstantinovich, Moscow, 123181, RU
YAKOVLEV, Vladimir Nikolaevich, Moskovskaya obl., 141400, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **1 596 640 B1**
H01R 12/04 **H01R 29/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290941.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 03.05.2004 FR 0404695
(54) • *Querverbindung durch Permutationen mittels konfigurierbarer Leiterplatten*
• *Cross-connection by permutations using configurable printed circuit boards*
• *Brassage par permutations utilisant des circuits imprimés configurables*
- (73) LABINAL, 9, avenue Franklin, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
(72) Dunand, Michel, 31130 Balma, FR
Carrillo, Jean-Jacques, 82000 Montauban, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H05K 1/02** (11) **1 528 847 B1**
H05K 7/20 **H01L 23/367**

- (25) It (26) En
(21) 03425697.4 (22) 29.10.2003

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

- (43) 04.05.2005
(54) • *Wärmeableiteinsatz, Schaltung mit einem solchen Einsatz und Verfahren zur Herstellung*
• *Heat dissipating insert, circuit comprising said insert and production method*
• *Insert dissipant la chaleur, circuit comprenant ledit insert et méthode de production*
- (73) POWER ONE ITALY S.p.A., Via San Giorgio no. 642, Terranuova Bracciolini (AR), IT
(72) Matini, Simone, 50126 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H05K 1/03** (11) **1 139 703 B1**
H01L 23/14

- (25) Ja (26) En
(21) 00956906.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) JP 2000/005991 04.09.2000
(87) WO 2001/019145 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25217199
26.10.1999 JP 30419999
14.07.2000 JP 2000214963
(54) • *SUBSTRAT EINER SCHALTUNGSPLATINE*
• *SUBSTRATE OF CIRCUIT BOARD*
• *SUBSTRAT DE CARTE A CIRCUITS*
- (73) SUZUKI SOGYO Co., Ltd., 789 Miyakami, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0911, JP
(72) NAKANISHI, Motoyasu, Fujikawa-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-33, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H05K 1/03 → (51) **H01L 23/14**

H05K 3/00 → (51) **B23K 26/00**

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/46**

(51) **H05K 3/18** (11) **0 927 507 B1**
C23C 18/16 **C23C 18/20**

- (25) De (26) De
(21) 98942560.8 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 1998/004413 16.07.1998
(87) WO 1999/005895 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 DE 19731346
(54) • *LEITERBAHNSTRUKTUREN AUF EINEM NICHTLEITENDEN TRÄGERMATERIAL, INSBESONDERE FEINE LEITERBAHNSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONDUCTING PATH STRUCTURES SITUATED ON A NON-CONDUCTIVE SUPPORT MATERIAL, ESPECIALLY FINE CONDUCTING PATH STRUCTURES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURES DE TRACES CONDUCTEURS SITUÉES SUR UN MATERIAU SUPPORT NON CONDUCTEUR, NOTAMMENT FINES STRUCTURES DE TRACES CONDUCTEURS ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
- (73) LPKF Laser & Electronics Aktiengesellschaft, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
(72) Naundorf, Gerhard, Prof. Dr., 32657 Lemgo, DE
Wissbrock, Horst, Prof. Dr., 32760 Delmond, DE

- (74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

H05K 3/18 → (51) **H05K 3/46**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 709 849 B1**
H05K 3/18 **H05K 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 05701162.9 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000698 20.01.2005
(87) WO 2005/076681 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004005300
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALTUNGSTRÄGERS UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CIRCUIT CARRIER AND THE USE OF THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE CIRCUIT ET APPLICATION D'UN TEL PROCEDE*
- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) HOFMANN, Hannes, P., 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H05K 3/46 → (51) **B23K 26/00**

H05K 5/00 → (51) **H05K 9/00**

H05K 5/02 → (51) **H01R 12/18**

H05K 7/20 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 275 280 B1**
H01R 13/719 **H05K 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 01921319.8 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/002559 07.03.2001
(87) WO 2001/082670 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019886
22.08.2000 DE 10041286
(54) • *ENTSTÖREINRICHTUNG*
• *INTERFERENCE SUPPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DES INTERFERENCES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERBERICH, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE
BUSCH, Dieter, 61191 Rosbach, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 377 150 B1**
H01F 1/00 **H01F 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 03022559.3 (22) 24.01.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.01.2004
(30) 24.01.2000 JP 2000052507
(54) • *Magnetmaterial mit Maximum-Komplex-Permeabilität in quasi-Mikrowellenbereich und Herstellungsverfahren*
• *Magnetic substance with maximum complex permeability in quasi-microwave band and method for production of the same*
• *Substance magnétique à perméabilité complexe maximale dans une bande de quasi-hyperfréquences et procédé de production*
- (73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) Yoshida, Shigeyoshi, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP

Ono, Hiroshi, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP
 Andoh, Shinsuke, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP
 Li, Wei-Dong, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP
 Shimada, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 981-0961, JP
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
 (62) 01901523.9 / 1 166 288

H05K 9/00 → (51) **H01Q 17/00**

H05K 13/00 → (51) **H05K 13/02**

(51) **H05K 13/02** (11) **1 021 077 B1**
H05K 13/00 **B65H 75/14**
B65D 85/00

(25) En (26) En
 (21) 00300160.9 (22) 11.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 19.07.2000
 (30) 14.01.1999 JP 751499
 (54) • *Elektronische Komponentenzulieferungsanlage*
 • *Electronic component supply device*
 • *Dispositif de distribution de composants électroniques*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Endo, Tadashi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
 Kashiwazaki, Takao, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866, JP
 Kubota, Shuichi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3845, JP
 Okawa, Koji, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3895, JP
 (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05K 13/08** (11) **1 510 118 B1**

(25) De (26) De
 (21) 03756958.9 (22) 02.06.2003
 (84) BE CH DE FR GB LI NL
 (43) 02.03.2005
 (86) DE 2003/001817 02.06.2003
 (87) WO 2003/105557 2003/51 18.12.2003
 (30) 05.06.2002 DE 10224993
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG DER VERZERRUNG EINER FLÄCHEN-POSITIONIERVORRICHTUNG*
 • *METHOD FOR MEASURING THE DEFORMATION OF A SURFACE POSITIONING DEVICE*
 • *PROCÉDÉ POUR MESURER LA DISTORSION D'UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT SUR UNE SURFACE*
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PRÜFER, Martin, 81379 München, DE

II.1(2)
 • **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderten Umfang (B2),**

geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
 • **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
 • **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61F 5/443 → (51) **A61L 24/08**

(51) **A61K 9/16** (11) **0 706 376 B2**
A61K 9/70 **A61L 31/00**
A61K 31/20 **A61K 31/335**
A61K 38/57

(25) En (26) En
 (21) 94920360.8 (22) 19.07.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.04.1996
 (86) CA 1994/000373 19.07.1994
 (87) WO 1995/003036 1995/06 02.02.1995
 (30) 19.07.1993 US 94536
 (54) • *ANTI-ANGIOGENE MITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
 • *ANTI-ANGIOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
 • *COMPOSITIONS ANTI-ANGIOGENIQUES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
 (73) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 6660 N.W. Marine Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
 THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
 (72) BURT, Helen, M., Vancouver, British Columbia V5W 1L8, CA
 HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V5K 3L7, CA
 MACHAN, Lindsay, S., Vancouver, British Columbia V6K 1A1, CA
 ARSENAULT, A., Larry, Paris, Ontario N3L 3E1, CA
 JACKSON, John, K., Vancouver, British Columbia V6N 2H9, CA
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (60) 96119361.2 / 0 797 988
 01117863.9 / 1 155 689
 01117872.0 / 1 155 690
 01117873.8 / 1 159 974
 01117876.1 / 1 155 691
 01117882.9 / 1 159 975
 05020782.8 / 1 652 539
 05020783.6 / 1 695 697
 05020791.9 / 1 632 259
 05020792.7 / 1 695 698

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/22**

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/20 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/22** (11) **0 801 562 B2**
A61K 9/48 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
 (21) 96900209.6 (22) 10.01.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 22.10.1997
 (86) BE 1996/000002 10.01.1996
 (87) WO 1996/021439 1996/33 18.07.1996
 (30) 10.01.1995 US 370883
 (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG, DIE FENOFIBRAT UND POLYGLYKOLISIERTER GLYCERIDE ENTHÄLT*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING FENOFIBRATE AND POLYGLYCOLIZED GLYCERIDES*
 • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU FENOFIBRATE ET DES GLYCERIDES POLYGLYCOLYSES*
 (73) GALEPHAR P.R. INC., Ave Iturregui Calle B., P.O. Box 3468, Carolina, Puerto Rico 00984-3468, PR
 (72) DEBOECK, Arthur, M., Gurabo, Puerto Rico 00778, PR
 BAUDIER, Philippe, B-1410 Waterloo, BE
 MAES, Paul, J., B-1440 Wauthier-Braine, BE
 (74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 31/335 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/12**

A61K 38/57 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61L 24/08** (11) **1 198 261 B2**
A61F 5/443

(25) En (26) En
 (21) 00945657.5 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.04.2002
 (86) DK 2000/000395 13.07.2000
 (87) WO 2001/005340 2001/04 25.01.2001
 (30) 15.07.1999 PCT/DK99/01033
 (54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
 • *AN OSTOMY APPLIANCE*
 • *ACCESSOIRE DE STOMIE*
 (73) COLOPLAST A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek, DK
 (72) CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
 NIELSEN, Per, Ole, DK-2700 Broenshoej, DK
 NIELSEN, Inger, Mann, DK-2000 Frederiksberg, DK
 (74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek, DK

A61L 31/00 → (51) **A61K 9/16**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/22**

(51) **B65D 85/10** (11) **0 837 012 B2**

(25) De (26) De
 (21) 97115874.6 (22) 12.09.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 22.04.1998
 (30) 21.10.1996 DE 19643411
 (54) • *Klappschachtel für Zigaretten*
 • *Hinged-lid cigarette box*
 • *Boîte à couvercle articulé pour cigarettes*
 (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
 (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
 Gosebruch, Harald, Dr., 27283 Verden, DE
 (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65H 29/51 → (51) **G07D 13/00**

(51) **B66B 11/04** (11) **0 970 912 B2**

(25) En (26) En
 (21) 99112612.9 (22) 01.07.1999
 (84) DE FR
 (43) 12.01.2000
 (30) 07.07.1998 JP 19123898
 (54) • *Aufzug*
 • *Elevator apparatus*
 • *Ascenseur*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, Kanda Nishikicho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) Nakada, Takanori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
Nihei, Hideki, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0066, JP
Nagase, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0066, JP
Iyoda, Hiroumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0021, JP
Arabori, Noboru, Yachiyo-shi, Chiba 276-0032, JP
Shibukawa, Suetaro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
Hino, Noriaki, Mito-shi, Ibaraki 310-0911, JP
Nokita, Akihiro, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0204, JP
Sakai, Yoshio, Naka-gun, Ibaraki 311-0105, JP
Shiohata, Koki, Naka-gun, Ibaraki 319-2141, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07B 41/06 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07C 17/38** (11) **0 669 303 B2**
C07C 19/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95400126.9 (22) 23.01.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 30.08.1995
(30) 28.02.1994 FR 9402231
(54) • Verfahren zur Trennung von Fluorwasserstoff und Difluormethan
• Process for the separation of hydrogen fluoride and difluoromethane
• Procédé de séparation du fluorure d'hydrogène et du difluorométhane
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Galland, Jean-Michel, F-69390 Vernaison, FR
Rouzies, Dominique, F-69001 Lyon, FR
- (74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/38**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 095 037 B2**
C07B 41/06 **A61K 31/44**
- (25) En (26) En
(21) 99930107.0 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 02.05.2001
(86) SI 1999/000020 12.07.1999
(87) WO 2000/002876 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 SI 9800196
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-METHOXY-2-(4-METHOXY-3,5-DIMETHYL-2-PYRIDYL)METHYL|SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOL
• PROCESS OF SYNTHESIS OF 5-METHOXY-2-(4-METHOXY-3,5-DIMETHYL-2-PYRIDYL)METHYL|SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLE
• PROCEDE DE SYNTHESE DE 5-METHOXY-2-(4-METHOXY-3,5-DIMETHYL-2-PYRIDYL)METHYL|SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLE
- (73) Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) HAFNER MILAC, 1000 Ljubljana, SI
JEREB, Darja, 1235 Radomlje, SI

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **0 812 331 B2**
C12N 1/10 **G01N 33/532**
G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 96907121.6 (22) 27.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(86) US 1996/002606 27.02.1996
(87) WO 1996/026962 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 US 396220
(54) • MHC-ANTIGEN-KOMPLEXE ZUR DETEKTION UND REINIGUNG ANTIGEN-SPEZIFISCHER T-ZELLEN
• MHC-ANTIGEN COMPLEXES FOR DETECTING AND PURIFYING ANTIGEN-SPECIFIC T CELLS
• COMPLEXES ANTIGENES/MHC POUR DETECTER ET PURIFIER LES LYMPHOCYTES T SPECIFIQUES AUX ANTIGENES
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford University, Stanford, California 94305, US
- (72) ALTMAN, John D., San Carlos, CA 94070, US
MCHEYZER-WILLIAMS, Michael G., Menlo Park, CA 94025, US
DAVIS, Mark M., Atherton, CA 94027, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 04075830.2 / 1 437 366

C12N 1/10 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **E05D 15/52** (11) **0 763 644 B2**
- (25) De (26) De
(21) 96113287.5 (22) 20.08.1996
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 DE 19534253
(54) • Fenster/Tür mit Schliessstellen zwischen Dreh-Kipp-Flügelrahmen und ortsfestem Blendrahmen
• Window/door with locking positions between pivot/tilt frame and fixed frame
• Fenêtre/porte avec positions de verrouillage entre le battant pivotant et/ou basculant et le cadre fixe
- (73) Pax GmbH, Gewerbegebiet Rusterbaum, Vorderer Böhl 39, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Struth, Fritz, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Thömmes, Wolfgang, 54424 Lückenburg, DE
- (74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönnsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **F27D 15/00** (11) **1 373 817 B2**
- (25) De (26) De
(21) 02759796.2 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003805 05.04.2002
(87) WO 2002/081995 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117225
(54) • KÜHLROST FÜR EINEN SCHÜTTGUTKÜHLER
• COOLING GRID FOR A BULK MATERIAL COOLING DEVICE
• GRILLE REFRIGERANTE DE DISPOSITIF REFRIGERANT POUR MATERIAU EN VRAC
- (73) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
- (72) STAACK, Thomas, 22391 Hamburg, DE
SUER, Ulrich, 31547 Rehburg, DE

- WALLACE, Archibald, 20249 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **0 866 967 B2**
G01N 33/542
- (25) En (26) En
(21) 96940448.2 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) US 1996/018270 13.11.1996
(87) WO 1997/018471 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 US 555691
(54) • VERWENDUNG VON KERNSPINRESONANZ ZUR AUFFINDUNG VON LIGANDEN FÜR BINDUNGSMOLEKÜLE
• USE OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE TO IDENTIFY LIGANDS TO TARGET BIOMOLECULES
• EMPLOI DE LA RESISTANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE POUR IDENTIFIER DES LIGANDS A DES BIOMOLECULES CIBLES
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) FESIK, Stephen, W., Gurnee, IL 60031, US
HAJDUK, Philip, J., Mundelein, IL 60060, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josef Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 99119066.1 / 0 981 049

G01N 33/532 → (51) **C07K 14/705****G01N 33/542** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/566** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **G07D 13/00** (11) **0 791 211 B2**
G07F 19/00 **B65H 29/51**
- (25) En (26) En
(21) 95936078.5 (22) 09.11.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 27.08.1997
(86) IB 1995/001044 09.11.1995
(87) WO 1996/015511 1996/23 23.05.1996
(30) 09.11.1994 US 336510
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON BLATTFÖRMIGEM GUT
• APPARATUS FOR HANDLING SHEETS
• APPAREIL DE MANIPULATION DE FEUILLES
- (73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) GERLIER, André, F-74140 Sciez, FR
POLIDORO, Roberto, CH-1208 Genève, CH
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07F 19/00 → (51) **G07D 13/00****H01H 9/30** → (51) **H01H 33/76**

- (51) **H01H 33/76** (11) **0 671 754 B2**
H01H 9/30
- (25) En (26) En
(21) 95103406.5 (22) 09.03.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 13.09.1995
(30) 10.03.1994 JP 3988494
23.05.1994 JP 10831694
05.07.1994 JP 15371794
26.07.1994 JP 17446594
04.08.1994 JP 18348994
- (54) • Schalter und Lichtbogenlöschendes Material für die Verwendung darin

(11) 0 949 806	(51) <i>H04N 1/44</i>	(11) 1 032 226	(51) <i>H04Q 7/26</i>	(11) 1 070 094	(51) <i>C08G 73/10</i>
(11) 0 952 724	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 033 629	(51) <i>G03G 9/09</i>	(87) WO 2000/006630	
(11) 0 962 991	(51) <i>H01L 41/04</i>	(11) 1 035 449	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 1 071 425	(51) <i>A61K 31/505</i>
(11) 0 976 152	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) 1 037 338	(51) <i>H01S 3/108</i>	(87) WO 1999/055338	
(87) WO 1998/047172		(11) 1 037 378	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) 1 072 242	(51) <i>A61F 13/02</i>
(11) 0 977 301	(51) <i>H01P 5/18</i>	(11) 1 038 499	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 1 072 906	(51) <i>G02B 5/18</i>
(11) 0 978 990	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 039 205	(51) <i>F16L 27/111</i>	(11) 1 075 523	(51) <i>C12N 15/40</i>
(11) 0 980 867	(51) <i>C07D 333/24</i>	(11) 1 039 626	(51) <i>H02P 21/00</i>	(87) WO 1999/058639	
(87) WO 1999/016767		(11) 1 039 709	(51) <i>H04L 27/22</i>	(11) 1 077 014	(51) <i>H04R 7/04</i>
(11) 0 981 372	(51) <i>A61K 45/00</i>	(87) WO 1999/031851		(87) WO 1999/060820	
(11) 0 985 017	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) 1 040 655	(51) <i>H04N 5/74</i>	(11) 1 077 323	(51) <i>F02F 3/22</i>
(87) WO 1998/045396		(87) WO 1999/067950		(11) 1 081 007	(51) <i>B60T 8/48</i>
(11) 0 985 974	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 1 041 787	(51) <i>H04L 27/22</i>	(11) 1 082 169	(51) <i>B01J 37/34</i>
(11) 0 987 859	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 1999/031850		(87) WO 1999/056853	
(11) 0 991 273	(51) <i>H04N 5/77</i>	(11) 1 043 810	(51) <i>H01R 13/432</i>	(11) 1 082 444	(51) <i>C12N 15/86</i>
(11) 0 993 071	(51) <i>H01Q 17/00</i>	(11) 1 044 456	(51) <i>H01J 5/60</i>	(87) WO 1999/060146	
(11) 0 995 276	(51) <i>H04B 7/14</i>	(87) WO 1999/036932		(11) 1 083 708	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(87) WO 1999/059264		(11) 1 049 943	(51) <i>G01S 7/521</i>	(11) 1 083 914	(51) <i>A61K 36/32</i>
(11) 0 996 078	(51) <i>G06K 7/10</i>	(87) WO 2000/031563		(87) WO 1999/062528	
(11) 0 999 645	(51) <i>H03M 3/02</i>	(11) 1 050 942	(51) <i>H02G 15/04</i>	(11) 1 084 994	(51) <i>C03B 9/38</i>
(11) 1 001 607	(51) <i>H04N 1/333</i>	(11) 1 052 165	(51) <i>B62D 55/24</i>	(11) 1 087 300	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 1 002 709	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 052 958	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 090 355	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 1 008 647	(51) <i>C12N 11/08</i>	(87) WO 1999/039673		(87) WO 2000/067136	
(11) 1 008 839	(51) <i>G01K 15/00</i>	(11) 1 053 928	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 1 090 591	(51) <i>A61B 17/068</i>
(11) 1 009 294	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 1 054 267	(51) <i>G01S 17/08</i>	(11) 1 092 604	(51) <i>B60T 8/00</i>
(87) WO 1999/009893		(11) 1 055 123	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) 1 092 772	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 1 013 761	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 1999/040431		(87) WO 1999/064591	
(11) 1 015 323	(51) <i>B65B 55/00</i>	(11) 1 055 488	(51) <i>B25B 27/10</i>	(11) 1 095 430	(51) <i>H01R 13/533</i>
(87) WO 1998/033710		(11) 1 056 094	(51) <i>G11C 7/00</i>	(87) WO 2000/069032	
(11) 1 016 095	(51) <i>H01F 6/06</i>	(11) 1 057 253	(51) <i>H03D 1/00</i>	(11) 1 099 414	(51) <i>A61B 17/58</i>
(87) WO 1999/014770		(87) WO 1999/018657		(11) 1 099 899	(51) <i>F16L 55/033</i>
(11) 1 017 834	(51) <i>C12N 15/83</i>	(11) 1 057 537	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 100 538	(51) <i>C12N 15/00</i>
(87) WO 1998/054342		(11) 1 058 570	(51) <i>A62B 18/02</i>	(87) WO 2000/006199	
(11) 1 020 621	(51) <i>F01N 3/28</i>	(87) WO 1999/043388		(11) 1 100 708	(51) <i>B62D 1/04</i>
(11) 1 020 992	(51) <i>H03J 1/00</i>	(11) 1 058 824	(51) <i>G01N 1/14</i>	(87) WO 2000/006440	
(11) 1 021 077	(51) <i>H05K 13/02</i>	(87) WO 1999/042805		(11) 1 100 816	(51) <i>C07K 7/56</i>
(11) 1 021 137	(51) <i>A61D 7/00</i>	(11) 1 059 539	(51) <i>G01R 33/34</i>	(87) WO 2000/005251	
(87) WO 1999/018884		(11) 1 059 766	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 101 945	(51) <i>F04D 19/04</i>
(11) 1 022 334	(51) <i>C12N 9/24</i>	(11) 1 059 879	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 1 103 533	(51) <i>C04B 38/10</i>
(11) 1 022 793	(51) <i>H01M 4/62</i>	(87) WO 2000/038576		(11) 1 103 719	(51) <i>F02M 51/06</i>
(11) 1 025 710	(51) <i>H04N 7/64</i>	(11) 1 060 586	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 1 103 819	(51) <i>G01R 33/565</i>
(87) WO 1999/021372		(87) WO 1999/045668		(11) 1 108 035	(51) <i>C12N 15/37</i>
(11) 1 026 058	(51) <i>B60T 8/88</i>	(11) 1 063 427	(51) <i>F02P 5/04</i>	(87) WO 2000/014244	
(11) 1 027 775	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 064 241	(51) <i>C06C 7/00</i>	(11) 1 110 463	(51) <i>A41B 9/00</i>
(87) WO 1999/023769		(87) WO 1999/048842		(11) 1 111 851	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 028 061	(51) <i>B65D 1/22</i>	(11) 1 064 685	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 113 417	(51) <i>G10L 13/02</i>
(11) 1 028 457	(51) <i>H01L 21/314</i>	(87) WO 1999/048158		(11) 1 113 807	(51) <i>A61K 35/34</i>
(87) WO 1999/023695		(11) 1 065 885	(51) <i>H04N 9/31</i>	(87) WO 1999/056785	
(11) 1 029 560	(51) <i>A62C 5/02</i>	(11) 1 069 127	(51) <i>C07F 5/00</i>	(11) 1 114 733	(51) <i>B41M 5/00</i>
		(87) WO 1999/041259		(87) WO 2000/073081	
				(11) 1 116 941	(51) <i>G01G 19/414</i>

(11) 1 120 115	(51) A61K 9/70	(11) 1 159 597	(51) G01N 1/34	(11) 1 195 263	(51) B41N 10/02
(87) WO 2001/012793		(87) WO 2000/054023		(87) WO 2001/083236	
(11) 1 122 306	(51) C12N 9/22	(11) 1 161 965	(51) A61N 1/362	(11) 1 195 590	(51) G01M 11/00
(87) WO 2001/012793					
(11) 1 122 791	(51) H01L 27/146	(11) 1 163 297	(51) C09D 4/00	(11) 1 196 064	(51) A47F 5/08
(87) WO 2001/012793		(87) WO 2000/046310		(87) WO 2001/087123	
(11) 1 127 766	(51) B60T 17/08	(11) 1 163 366	(51) C12Q 1/68	(11) 1 198 915	(51) H04L 1/00
(87) WO 2001/012793		(87) WO 2000/050636		(87) WO 2001/010074	
(11) 1 127 789	(51) B65B 13/02	(11) 1 164 155	(51) C08G 63/00	(11) 1 199 529	(51) F24C 7/08
(87) WO 2001/012793					
(11) 1 128 249	(51) G06F 21/20	(11) 1 164 399	(51) G03F 7/20	(11) 1 199 730	(51) H01F 3/10
(87) WO 2001/012793					
(11) 1 130 135	(51) C30B 25/02	(11) 1 165 160	(51) A61M 3/00	(11) 1 200 262	(51) B41J 2/045
(87) WO 2001/012793		(87) WO 2000/051666		(87) WO 2001/002176	
(11) 1 134 385	(51) F02D 35/02	(11) 1 170 890	(51) H04B 10/18	(11) 1 201 302	(51) B01J 29/44
(87) WO 2001/012793				(87) WO 2001/062383	
(11) 1 136 344	(51) B62D 7/15	(11) 1 172 802	(51) G10L 15/06	(11) 1 203 301	(51) G06F 13/40
(87) WO 2001/012793				(87) WO 2001/008018	
(11) 1 137 026	(51) H01H 13/48	(11) 1 173 553	(51) C12N 9/10	(11) 1 205 392	(51) B65D 17/353
(87) WO 2001/012793		(87) WO 2000/060061			
(11) 1 139 464	(51) H01M 2/30	(11) 1 175 145	(51) A01J 7/04	(11) 1 206 777	(51) G11C 15/00
(87) WO 2001/012793		(87) WO 2000/067562		(87) WO 2001/011630	
(11) 1 139 703	(51) H05K 1/03	(11) 1 177 003	(51) A61M 5/32	(11) 1 207 378	(51) G01L 9/12
(87) WO 2001/019145		(87) WO 2000/067822		(87) WO 2001/014842	
(11) 1 140 279	(51) A61N 1/05	(11) 1 177 409	(51) F42B 12/46	(11) 1 207 400	(51) G01R 33/383
(87) WO 2000/038780		(87) WO 2000/062006			
(11) 1 141 212	(51) C11D 3/39	(11) 1 177 904	(51) B41J 2/175	(11) 1 207 406	(51) G01S 7/03
(87) WO 2000/036071		(87) WO 2000/054974			
(11) 1 142 034	(51) H01L 33/00	(11) 1 178 888	(51) B41J 2/045	(11) 1 208 339	(51) F25D 23/06
(87) WO 2001/024285		(87) WO 2000/064678		(87) WO 2001/007848	
(11) 1 142 134	(51) H04B 1/00	(11) 1 179 303	(51) A44B 11/26	(11) 1 208 865	(51) A61M 16/04
(87) WO 2000/039952					
(11) 1 142 155	(51) H04B 7/005	(11) 1 179 383	(51) B23K 35/02	(11) 1 210 770	(51) H03K 17/06
(87) WO 2000/038350				(87) WO 2002/013386	
(11) 1 142 518	(51) A47F 3/00	(11) 1 181 885	(51) A44C 17/02	(11) 1 210 792	(51) H04L 12/18
(87) WO 2000/038350				(87) WO 2001/019029	
(11) 1 143 430	(51) G11B 7/007	(11) 1 184 029	(51) A61Q 11/00	(11) 1 211 318	(51) C12N 15/86
(87) WO 2000/038350				(87) WO 2001/018223	
(11) 1 144 040	(51) A61M 25/00	(11) 1 184 471	(51) C22C 9/01	(11) 1 211 385	(51) F01D 5/18
(87) WO 2000/013733					
(11) 1 144 511	(51) C08L 69/00	(11) 1 187 603	(51) A61K 31/137	(11) 1 213 557	(51) F28F 9/10
(87) WO 2000/031173		(87) WO 2000/076493			
(11) 1 145 035	(51) G01S 5/00	(11) 1 187 852	(51) C07K 14/56	(11) 1 213 741	(51) H01H 85/20
(87) WO 1999/057575		(87) WO 2000/069913			
(11) 1 146 574	(51) H01L 51/00	(11) 1 188 092	(51) G02F 1/01	(11) 1 215 698	(51) H01J 17/16
(87) WO 2000/038350		(87) WO 2000/079335			
(11) 1 148 824	(51) A61B 17/16	(11) 1 190 273	(51) G02C 13/00	(11) 1 216 421	(51) G01R 33/34
(87) WO 2000/045713		(87) WO 2001/084221		(87) WO 2002/008778	
(11) 1 148 859	(51) A61G 7/07	(11) 1 190 415	(51) G10L 19/02	(11) 1 216 693	(51) A61K 8/81
(87) WO 2000/023027					
(11) 1 149 793	(51) B65H 57/22	(11) 1 190 439	(51) H01K 1/00	(11) 1 217 684	(51) H01Q 1/12
(87) WO 2000/038350		(87) WO 2001/069593			
(11) 1 150 074	(51) F24F 11/00	(11) 1 190 559	(51) H04Q 7/38	(11) 1 218 583	(51) D06B 5/10
(87) WO 2000/038350		(87) WO 2001/045137		(87) WO 2000/052247	
(11) 1 151 537	(51) H03H 7/09	(11) 1 190 790	(51) B22D 17/14	(11) 1 219 493	(51) B60L 11/14
(87) WO 2001/047107				(87) WO 2001/021431	
(11) 1 151 971	(51) C03C 25/12	(11) 1 191 381	(51) G02B 21/22	(11) 1 219 530	(51) B62J 27/00
(87) WO 2001/047107					
(11) 1 153 227	(51) F16F 9/05	(11) 1 192 104	(51) C01B 31/02	(11) 1 219 809	(51) F02D 43/00
(87) WO 2001/042678		(87) WO 2000/079778			
(11) 1 154 745	(51) A61F 13/15	(11) 1 193 492	(51) G01N 23/20	(11) 1 220 464	(51) H04B 1/707
(87) WO 2000/037009					
(11) 1 156 048	(51) C07D 413/06	(11) 1 193 654	(51) G07B 17/00	(11) 1 220 696	(51) A61M 5/142
(87) WO 2000/037009		(87) WO 2000/073205		(87) WO 2001/026714	
(11) 1 156 059	(51) C07K 1/04	(11) 1 194 080	(51) A61F 2/06	(11) 1 222 180	(51) C07D 307/54
(87) WO 2000/037009		(87) WO 2001/001887		(87) WO 2001/029018	
(11) 1 157 112	(51) C12N 15/31			(11) 1 223 371	(51) F16K 27/00
(87) WO 2000/050601					
(11) 1 157 789	(51) B25D 17/08			(11) 1 223 372	(51) F16K 27/00
(87) WO 2000/050601					

(11) 1 224 977	(51) <i>B01L 3/14</i>	(11) 1 252 696	(51) <i>H02H 3/33</i>	(11) 1 275 280	(51) <i>H05K 9/00</i>
(87) WO 2001/024852		(87) WO 2001/050567		(87) WO 2001/082670	
(11) 1 225 595	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) 1 253 475	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 1 275 302	(51) <i>A21B 3/04</i>
(11) 1 225 933	(51) <i>A61M 5/50</i>	(11) 1 254 637	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 1 275 895	(51) <i>F16N 25/02</i>
(87) WO 2001/024852		(11) 1 255 289	(51) <i>H01L 21/316</i>	(11) 1 277 736	(51) <i>C07D 209/08</i>
(11) 1 225 948	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 255 752	(51) <i>C07D 403/06</i>	(87) WO 2001/083451	
(87) WO 2001/021247		(87) WO 2001/060814		(11) 1 279 874	(51) <i>F16K 11/085</i>
(11) 1 226 665	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 255 807	(51) <i>C11D 17/04</i>	(11) 1 280 514	(51) <i>A61K 9/12</i>
(87) WO 2001/033744		(87) WO 2001/060966		(87) WO 2001/085140	
(11) 1 226 980	(51) <i>B43M 3/04</i>	(11) 1 256 395	(51) <i>B21D 15/06</i>	(11) 1 284 879	(51) <i>B60J 7/04</i>
(11) 1 227 188	(51) <i>E02D 31/02</i>	(11) 1 256 869	(51) <i>H04L 12/18</i>	(87) WO 2001/089869	
(11) 1 227 270	(51) <i>F16J 9/24</i>	(87) WO 2001/065334		(11) 1 286 885	(51) <i>B63H 11/12</i>
(11) 1 228 226	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 261 786	(51) <i>E04F 15/04</i>	(87) WO 2001/094197	
(87) WO 2001/034819		(87) WO 2001/066877		(11) 1 288 611	(51) <i>G01B 7/30</i>
(11) 1 231 998	(51) <i>B01D 29/68</i>	(11) 1 262 508	(51) <i>C08G 63/688</i>	(11) 1 290 126	(51) <i>C11D 3/37</i>
(87) WO 2001/021280		(11) 1 262 750	(51) <i>G01J 3/10</i>	(87) WO 2001/096516	
(11) 1 232 742	(51) <i>A61K 8/81</i>	(11) 1 262 800	(51) <i>G01V 8/22</i>	(11) 1 290 222	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 232 935	(51) <i>B62D 29/00</i>	(11) 1 263 510	(51) <i>A63B 57/00</i>	(87) WO 2001/090414	
(11) 1 233 101	(51) <i>D06F 65/08</i>	(87) WO 2001/030454		(11) 1 290 266	(51) <i>D06L 1/02</i>
(11) 1 233 420	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) 1 264 325	(51) <i>H01H 50/04</i>	(87) WO 2001/094683	
(11) 1 233 707	(51) <i>A61B 17/16</i>	(87) WO 2001/069625		(11) 1 291 194	(51) <i>B41M 3/14</i>
(87) WO 2001/039694		(11) 1 264 697	(51) <i>B41J 2/21</i>	(87) WO 2001/094122	
(11) 1 234 417	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 264 712	(51) <i>B60B 3/04</i>	(11) 1 291 506	(51) <i>F02B 63/06</i>
(87) WO 2001/039457		(87) WO 2001/068386		(11) 1 292 753	(51) <i>E05F 15/16</i>
(11) 1 234 459	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 264 980	(51) <i>F02F 3/28</i>	(87) WO 2001/094733	
(87) WO 2001/045439		(11) 1 265 673	(51) <i>A61N 5/00</i>	(11) 1 292 785	(51) <i>F16J 15/08</i>
(11) 1 236 685	(51) <i>C02F 1/44</i>	(87) WO 2001/068183		(87) WO 2001/098690	
(11) 1 239 467	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 267 616	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 292 961	(51) <i>H01H 71/14</i>
(11) 1 240 084	(51) <i>B65D 41/00</i>	(87) WO 2001/074164		(87) WO 2001/099136	
(87) WO 2001/028882		(11) 1 268 424	(51) <i>C07D 209/42</i>	(11) 1 293 225	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 1 240 985	(51) <i>B26D 5/16</i>	(87) WO 2001/058868		(11) 1 294 260	(51) <i>A47J 27/21</i>
(11) 1 241 805	(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 1 268 945	(51) <i>E02D 5/14</i>	(87) WO 2002/000072	
(11) 1 243 351	(51) <i>B08B 9/08</i>	(87) WO 2001/073209		(11) 1 298 112	(51) <i>C04B 38/06</i>
(11) 1 243 794	(51) <i>F04C 2/344</i>	(11) 1 269 081	(51) <i>F23Q 2/16</i>	(87) WO 2002/002479	
(11) 1 245 244	(51) <i>A61M 11/06</i>	(87) WO 2001/063179		(11) 1 298 437	(51) <i>G01N 33/52</i>
(11) 1 245 796	(51) <i>F01K 27/00</i>	(11) 1 269 950	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 298 810	(51) <i>H04B 1/38</i>
(11) 1 245 879	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 270 140	(51) <i>B23K 37/047</i>	(11) 1 299 070	(51) <i>A61Q 5/00</i>
(11) 1 247 498	(51) <i>A61C 7/10</i>	(11) 1 270 383	(51) <i>B62D 55/24</i>	(87) WO 2001/095867	
(11) 1 247 599	(51) <i>B21J 15/02</i>	(11) 1 271 834	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 299 470	(51) <i>C08L 23/16</i>
(11) 1 247 612	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 272 078	(51) <i>A47J 43/07</i>	(87) WO 2001/098409	
(11) 1 247 687	(51) <i>B60L 3/00</i>	(87) WO 2001/074218		(11) 1 300 692	(51) <i>G01T 1/20</i>
(11) 1 247 956	(51) <i>F02B 1/04</i>	(11) 1 272 815	(51) <i>G01C 21/34</i>	(87) WO 2001/088569	
(11) 1 248 010	(51) <i>F16D 66/00</i>	(87) WO 2001/075397		(11) 1 300 924	(51) <i>H02K 1/20</i>
(11) 1 248 591	(51) <i>A61K 8/04</i>	(11) 1 272 848	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 300 990	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2001/052805		(87) WO 2001/075446		(11) 1 302 389	(51) <i>B62D 25/20</i>
(11) 1 249 352	(51) <i>B41J 23/02</i>	(11) 1 274 090	(51) <i>G11C 8/12</i>	(11) 1 303 008	(51) <i>H01R 13/11</i>
(11) 1 249 817	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 274 772	(51) <i>C08J 3/03</i>	(11) 1 306 970	(51) <i>H03F 1/42</i>
(87) WO 2001/079331		(87) WO 2001/079331		(11) 1 307 534	(51) <i>C11D 3/28</i>
(11) 1 250 082	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 274 864	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2002/010326	
(87) WO 2001/052725		(87) WO 2001/079550		(11) 1 309 009	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 1 252 654	(51) <i>H01L 21/78</i>	(11) 1 275 084	(51) <i>G06K 19/16</i>	(11) 1 309 255	(51) <i>A43B 3/16</i>
(87) WO 2001/056079		(87) WO 2001/080175		(87) WO 2002/013640	

(11) 1 310 085 (87) WO 2001/091446	(51) H04M 15/00	(11) 1 329 098 (87) WO 2002/025934	(51) H04N 5/335	(11) 1 352 009 (87) WO 2002/050583	(51) C08G 65/22
(11) 1 310 243	(51) A61K 9/00	(11) 1 329 775	(51) G03G 9/097	(11) 1 354 006 (87) WO 2002/053652	(51) C09B 67/02
(11) 1 311 044	(51) H02G 3/22	(11) 1 332 735	(51) A61F 2/34	(11) 1 354 479 (87) WO 2002/056595	(51) H04N 7/24
(11) 1 312 406	(51) B01D 53/047	(11) 1 333 356	(51) G06F 1/16	(11) 1 354 890 (87) WO 2002/053592	(51) G01N 33/574
(11) 1 313 093	(51) G11B 7/00	(11) 1 334 202 (87) WO 2002/038785	(51) C12P 7/02	(11) 1 355 117 (87) WO 2002/060351	(51) F26B 21/00
(11) 1 313 634 (87) WO 2002/018188	(51) B60T 7/10	(11) 1 335 130	(51) F03D 3/06	(11) 1 355 589 (87) WO 2002/059495	(51) F16D 55/22
(11) 1 314 361	(51) A23L 1/29	(11) 1 335 886 (87) WO 2002/036515	(51) C03C 25/32	(11) 1 356 213 (87) WO 2002/059495	(51) F24D 10/00
(11) 1 314 638	(51) B62M 25/08	(11) 1 336 401	(51) A61K 8/81	(11) 1 357 336 (87) WO 2002/062317	(51) A61K 9/70
(11) 1 315 118	(51) G06K 9/00	(11) 1 337 187 (87) WO 2002/043596	(51) A61B 17/072	(11) 1 357 870 (87) WO 2002/056808	(51) H01L 31/117
(11) 1 315 461 (87) WO 2002/019929	(51) A61B 17/34	(11) 1 337 221 (87) WO 2002/041846	(51) A61K 6/083	(11) 1 358 683 (87) WO 2002/061852	(51) A61F 13/537
(11) 1 315 509 (87) WO 2002/020026	(51) A61K 33/02	(11) 1 337 231 (87) WO 2002/043671	(51) A61K 8/04	(11) 1 358 863 (87) WO 2002/064543	(51) C07C 215/64
(11) 1 316 188 (87) WO 2002/021796	(51) H04L 29/06	(11) 1 337 496 (87) WO 2002/044103	(51) C04B 35/50	(11) 1 359 418 (87) WO 2002/064293	(51) A47L 13/22
(11) 1 316 523	(51) B65H 69/02	(11) 1 337 772	(51) F02M 35/116	(11) 1 359 581 (87) WO 2002/064293	(51) B22C 7/02
(11) 1 317 044	(51) G11C 5/14	(11) 1 338 089	(51) H01J 49/30	(11) 1 359 681 (87) WO 2002/062317	(51) B22F 5/00
(11) 1 317 666 (87) WO 2002/023168	(51) G01N 21/76	(11) 1 339 089	(51) H01J 49/30	(11) 1 359 902 (87) WO 2002/062317	(51) C07C 215/64
(11) 1 318 094	(51) B65H 29/40	(11) 1 339 239	(51) H04N 9/73	(11) 1 360 169 (87) WO 2002/064543	(51) A47L 13/22
(11) 1 319 483	(51) B27G 15/00	(11) 1 339 330 (87) WO 2002/045595	(51) A61B 17/12	(11) 1 360 924 (87) WO 2002/064543	(51) B22C 7/02
(11) 1 319 581	(51) B62D 25/16	(11) 1 339 531 (87) WO 2002/038338	(51) B24D 3/00	(11) 1 361 008 (87) WO 2002/064293	(51) B22F 5/00
(11) 1 321 008 (87) WO 2002/028136	(51) H04Q 7/36	(11) 1 339 956 (87) WO 2002/042616	(51) F01N 3/20	(11) 1 361 010 (87) WO 2002/064293	(51) A61B 17/86
(11) 1 321 463	(51) C07D 277/56	(11) 1 341 294	(51) H02P 7/00	(11) 1 361 827 (87) WO 2002/065929	(51) G10L 19/14
(11) 1 321 628	(51) F01D 5/18	(11) 1 341 835 (87) WO 2002/046267	(51) C08G 63/78	(11) 1 362 345 (87) WO 2002/065459	(51) B29C 49/20
(11) 1 322 174 (87) WO 2002/026048	(51) A23G 3/02	(11) 1 341 925 (87) WO 2002/050299	(51) C12P 17/16	(11) 1 362 685 (87) WO 2002/065459	(51) B65G 63/00
(11) 1 322 401 (87) WO 2002/022238	(51) B01D 53/50	(11) 1 343 064	(51) G05D 23/12	(11) 1 362 810 (87) WO 2002/041930	(51) A61L 31/10
(11) 1 323 274 (87) WO 2002/030084	(51) H04L 29/06	(11) 1 343 530 (87) WO 2002/038184	(51) A61K 47/34	(11) 1 363 685 (87) WO 2002/070120	(51) B01J 8/00
(11) 1 323 405 (87) WO 2002/022081	(51) A61K 6/00	(11) 1 344 553	(51) A62C 37/46	(11) 1 363 728 (87) WO 2002/070120	(51) B60C 11/11
(11) 1 323 572	(51) B60L 11/18	(11) 1 345 640 (87) WO 2002/054330	(51) A61M 5/142	(11) 1 363 790 (87) WO 2002/068222	(51) H01L 21/3105
(11) 1 323 712 (87) WO 2002/026709	(51) C07D 211/32	(11) 1 347 039	(51) C11D 11/00	(11) 1 364 397 (87) WO 2002/067314	(51) B32B 21/02
(11) 1 324 196	(51) G06F 9/445	(11) 1 347 979 (87) WO 2002/051844	(51) C07D 487/04	(11) 1 365 646 (87) WO 2002/043484	(51) A01N 1/00
(11) 1 324 992 (87) WO 2002/026724	(51) C07D 273/01	(11) 1 348 934	(51) G01B 21/04	(11) 1 366 821 (87) WO 2002/043484	(51) B01L 3/02
(11) 1 325 225 (87) WO 2002/031344	(51) F02M 51/06	(11) 1 349 256	(51) H02K 5/04	(11) 1 367 254 (87) WO 2002/051024	(51) F02M 35/09
(11) 1 325 282 (87) WO 2002/031431	(51) F42D 1/055	(11) 1 349 604 (87) WO 2002/045772	(51) A61M 25/00	(11) 1 369 021 (87) WO 2002/057253	(51) A01D 43/00
(11) 1 325 699	(51) A47J 37/12	(11) 1 349 743 (87) WO 2002/053401	(51) B60J 7/02	(11) 1 369 521	(51) D06B 3/04
(11) 1 326 455	(51) H04Q 7/22	(11) 1 351 408 (87) WO 2002/051024	(51) H04B 3/54		
(11) 1 327 553	(51) B60K 31/00	(11) 1 351 950 (87) WO 2002/057253	(51) C07D 401/00		
(11) 1 327 650	(51) C08G 65/02				

(11) 1 370 231 (87) WO 2002/049595	(51) A61Q 17/04	(11) 1 389 281 (87) WO 2002/093023	(51) F16B 12/00	(11) 1 413 421 (11) 1 413 620	(51) B29C 70/54 (51) C09K 19/58
(11) 1 370 233 (87) WO 2002/049599	(51) A61Q 17/04	(11) 1 389 341 (87) WO 2002/075889	(51) H01H 71/08	(11) 1 413 742 (11) 1 414 141	(51) F02M 45/08 (51) H02K 37/14
(11) 1 370 385 (87) WO 2002/066192	(51) B23D 63/04	(11) 1 389 640 (11) 1 390 316 (87) WO 2002/090283	(51) D01H 1/02 (51) C04B 7/44	(11) 1 416 114 (11) 1 416 498	(51) E06B 1/70 (51) G11C 17/16
(11) 1 371 322 (11) 1 371 507	(51) A61B 3/107 (51) B60C 23/06	(11) 1 390 680 (87) WO 2002/093098	(51) F27D 23/00	(11) 1 417 374 (87) WO 2002/099182	(51) D06N 3/06
(11) 1 371 960 (11) 1 372 497 (87) WO 2002/078550	(51) G01L 1/24 (51) A61B 17/32	(11) 1 391 598 (11) 1 392 248 (87) WO 2002/094226	(51) F02D 9/10 (51) A61K 9/16	(11) 1 419 530 (87) WO 2003/019617	(51) H01L 25/16
(11) 1 372 890 (87) WO 2002/076655	(51) B22D 11/06	(11) 1 392 728 (87) WO 2002/096937	(51) C07K 14/47	(11) 1 420 598 (11) 1 421 270 (87) WO 2003/016694	(51) H04Q 3/00 (51) F02B 41/10
(11) 1 374 642 (87) WO 2002/076150	(51) H05B 33/08	(11) 1 394 257 (11) 1 395 140 (87) WO 2002/102185	(51) C12N 15/82 (51) A45F 3/04	(11) 1 421 841 (11) 1 421 889	(51) A01D 41/127 (51) A47K 13/24
(11) 1 375 680 (87) WO 2002/079523	(51) C21D 1/42	(11) 1 395 475 (87) WO 2002/090159	(51) B60T 7/12	(11) 1 422 375 (11) 1 422 899	(51) E05F 15/14 (51) H04L 29/00
(11) 1 375 785 (11) 1 375 870	(51) E05B 9/00 (51) F02D 9/10	(11) 1 395 916 (87) WO 2001/003002	(51) G06F 17/30	(11) 1 423 086 (87) WO 2003/020232	(51) A61Q 17/02
(11) 1 376 559 (11) 1 376 883	(51) G11B 7/125 (51) H04B 1/10	(11) 1 397 523 (87) WO 2003/000940	(51) C21D 11/00	(11) 1 423 124 (87) WO 2003/007912	(51) A61K 31/5513
(11) 1 376 974 (11) 1 377 150	(51) H04L 29/06 (51) H05K 9/00	(11) 1 397 952 (11) 1 398 315	(51) A01D 61/00 (51) C07D 487/04	(11) 1 425 225 (87) WO 2003/016155	(51) B65D 17/50
(11) 1 377 268 (87) WO 2002/069915	(51) A61Q 15/00	(11) 1 398 675 (11) 1 399 287 (87) WO 2002/072304	(51) G03G 21/12 (51) B23K 26/00	(11) 1 425 450 (87) WO 2003/000973	(51) D02G 1/02
(11) 1 378 164 (11) 1 378 498	(51) A01J 27/02 (51) C04B 41/91	(11) 1 399 335 (87) WO 2003/002380	(51) B60R 21/01	(11) 1 425 620 (87) WO 2003/025653	(51) G02B 6/42
(11) 1 379 346 (87) WO 2002/057036	(51) B22F 3/11	(11) 1 399 638 (87) WO 2002/103152	(51) E21B 7/14	(11) 1 427 515 (87) WO 2003/035231	(51) B01D 63/08
(11) 1 379 482 (87) WO 2002/074717	(51) C06B 45/02	(11) 1 400 000 (87) WO 2003/001645	(51) H02J 13/00	(11) 1 427 735 (87) WO 2003/104244	(51) C07F 7/08
(11) 1 380 446 (11) 1 381 387 (87) WO 2002/087612	(51) B60D 1/54 (51) A61K 39/00	(11) 1 400 161 (11) 1 400 503	(51) A01D 41/127 (51) C07C 29/17	(11) 1 427 895 (87) WO 2003/027403	(51) E03C 1/06
(11) 1 381 595 (87) WO 2002/072557	(51) C07D 233/76	(11) 1 400 662 (11) 1 403 040	(51) F01N 1/02 (51) B41C 1/10	(11) 1 428 918 (11) 1 430 364 (87) WO 2003/029903	(51) D03D 47/30 (51) G03G 15/00
(11) 1 382 361 (11) 1 382 578	(51) A61M 1/36 (51) C02F 9/00	(11) 1 403 260 (11) 1 403 342	(51) C07D 303/32 (51) C09D 11/00	(11) 1 431 203 (11) 1 431 641	(51) B65D 33/25 (51) F16L 3/10
(11) 1 383 581 (87) WO 2002/087708	(51) A63B 71/14	(11) 1 403 480 (11) 1 403 480	(51) F01P 7/16	(11) 1 431 831 (11) 1 432 149	(51) G03F 7/20 (51) H04B 10/08
(11) 1 384 240 (87) WO 2002/084688	(51) H01H 9/42	(11) 1 404 490 (87) WO 2003/002304	(51) B24D 9/08	(11) 1 432 197 (11) 1 432 681 (87) WO 2003/029214	(51) H04L 29/06 (51) C07D 209/88
(11) 1 385 470 (87) WO 2002/076421	(51) A61Q 13/00	(11) 1 408 034 (11) 1 409 845 (87) WO 2002/073006	(51) C07D 215/56 (51) F01C 3/06	(11) 1 432 705 (87) WO 2003/032962	(51) C07D 413/14
(11) 1 386 164 (87) WO 2002/016943	(51) G01N 33/58	(11) 1 410 932 (11) 1 410 992	(51) B60H 1/34 (51) B65B 27/08	(11) 1 433 902 (11) 1 433 971	(51) E01C 19/20 (51) F16D 23/12
(11) 1 386 482 (87) WO 2002/091099	(51) H04N 5/44	(11) 1 411 407 (11) 1 411 745	(51) G05F 3/20 (51) H04Q 11/04	(11) 1 434 733 (87) WO 2003/031328	(51) C01B 13/02
(11) 1 387 767 (87) WO 2002/083422	(51) B41F 31/15	(11) 1 411 917 (87) WO 2002/067926	(51) A61K 31/27	(11) 1 435 194 (11) 1 435 307	(51) A01D 34/416 (51) B60K 28/00

(11) 1 437 792	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 1 455 325	(51) <i>G09B 9/058</i>	(11) 1 470 944	(51) <i>B60K 15/03</i>
(11) 1 438 716	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 455 866	(51) <i>A61M 5/24</i>	(11) 1 470 973	(51) <i>B60R 25/04</i>
(87) WO 2003/036627		(87) WO 2003/047665		(11) 1 471 302	(51) <i>F17C 13/04</i>
(11) 1 438 882	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 455 870	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) 1 471 908	(51) <i>A61K 31/4178</i>
(87) WO 2003/037052		(87) WO 2003/047668		(87) WO 2004/035049	
(11) 1 439 421	(51) <i>G03F 1/14</i>	(11) 1 455 931	(51) <i>B01J 19/32</i>	(11) 1 472 881	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) 1 439 437	(51) <i>G05B 13/00</i>	(87) WO 2003/047747		(87) WO 2003/061293	
(11) 1 439 797	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 1 456 062	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 473 913	(51) <i>H04M 1/60</i>
(87) WO 2003/034941		(87) WO 2003/051680		(11) 1 474 075	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 439 915	(51) <i>B05B 7/06</i>	(11) 1 456 063	(51) <i>B60R 21/16</i>	(87) WO 2003/065936	
(87) WO 2003/035271		(87) WO 2003/051679		(11) 1 474 110	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) 1 440 521	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 456 382	(51) <i>C12N 15/31</i>	(87) WO 2003/068192	
(87) WO 2003/005595		(87) WO 2002/077189		(11) 1 474 312	(51) <i>B60Q 1/56</i>
(11) 1 440 703	(51) <i>A61M 5/34</i>	(11) 1 456 496	(51) <i>E06B 7/32</i>	(87) WO 2003/064210	
(11) 1 441 713	(51) <i>A61K 31/18</i>	(87) WO 2003/052231		(11) 1 474 423	(51) <i>C07D 417/14</i>
(87) WO 2003/039531		(11) 1 456 704	(51) <i>G02B 6/44</i>	(87) WO 2003/064416	
(11) 1 441 717	(51) <i>A61K 31/245</i>	(87) WO 2003/054594		(11) 1 474 607	(51) <i>F03B 13/18</i>
(87) WO 2003/037322		(11) 1 457 221	(51) <i>A61M 5/32</i>	(87) WO 2003/058055	
(11) 1 441 780	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 457 313	(51) <i>B32B 5/02</i>	(11) 1 474 666	(51) <i>G01J 3/06</i>
(87) WO 2003/039630		(11) 1 457 652	(51) <i>F02D 41/04</i>	(87) WO 2003/069290	
(11) 1 442 231	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) 1 458 910	(51) <i>D02G 3/44</i>	(11) 1 474 842	(51) <i>H01Q 13/00</i>
(87) WO 2003/038304		(87) WO 2003/056082		(87) WO 2003/063297	
(11) 1 442 688	(51) <i>A47J 27/21</i>	(11) 1 459 153	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 474 988	(51) <i>A21C 15/04</i>
(11) 1 442 980	(51) <i>B65B 9/20</i>	(87) WO 2003/060670		(11) 1 475 115	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 1 443 002	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) 1 460 206	(51) <i>E05B 19/04</i>	(11) 1 476 590	(51) <i>C25D 21/12</i>
(11) 1 443 296	(51) <i>F42B 3/00</i>	(11) 1 460 491	(51) <i>G03G 15/20</i>	(87) WO 2003/071010	
(11) 1 443 997	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 461 106	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 476 855	(51) <i>G07F 7/08</i>
(87) WO 2003/035155		(87) WO 2003/051443		(87) WO 2003/071500	
(11) 1 444 049	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 461 286	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 1 476 983	(51) <i>H04L 12/00</i>
(87) WO 2003/059524		(87) WO 2003/045836		(87) WO 2003/036869	
(11) 1 444 490	(51) <i>G01G 13/02</i>	(11) 1 462 421	(51) <i>C03C 15/00</i>	(11) 1 477 074	(51) <i>A24B 7/00</i>
(87) WO 2003/040666		(11) 1 463 960	(51) <i>G01S 17/89</i>	(11) 1 477 321	(51) <i>B41N 1/00</i>
(11) 1 444 765	(51) <i>H02K 11/00</i>	(87) WO 2003/058274		(11) 1 478 311	(51) <i>A61F 5/441</i>
(87) WO 2003/055042		(11) 1 464 404	(51) <i>B05B 1/34</i>	(87) WO 2003/071997	
(11) 1 445 734	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) 1 466 689	(51) <i>B23D 49/16</i>	(11) 1 478 575	(51) <i>B65D 5/04</i>
(11) 1 445 831	(51) <i>H01Q 21/28</i>	(11) 1 466 765	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2003/072442	
(87) WO 2003/043130		(11) 1 467 110	(51) <i>F16B 39/22</i>	(11) 1 479 458	(51) <i>B21C 37/16</i>
(11) 1 446 814	(51) <i>H01B 1/24</i>	(11) 1 467 630	(51) <i>A23K 1/165</i>	(11) 1 480 671	(51) <i>A61K 39/155</i>
(87) WO 2003/044808		(87) WO 2003/059087		(87) WO 2002/044334	
(11) 1 447 623	(51) <i>F23G 7/06</i>	(11) 1 467 992	(51) <i>C07D 413/10</i>	(11) 1 480 931	(51) <i>B01J 38/10</i>
(11) 1 449 789	(51) <i>B65D 77/20</i>	(87) WO 2003/062231		(87) WO 2003/064355	
(11) 1 449 947	(51) <i>D04B 7/06</i>	(11) 1 468 309	(51) <i>G01T 1/00</i>	(11) 1 481 801	(51) <i>C08F 222/32</i>
(11) 1 449 990	(51) <i>E05B 65/10</i>	(87) WO 2003/062854		(11) 1 482 861	(51) <i>A61F 2/01</i>
(11) 1 451 219	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 468 330	(51) <i>G03B 21/62</i>	(87) WO 2003/073962	
(87) WO 2003/048200		(87) WO 2004/042471		(11) 1 482 938	(51) <i>A61K 31/4425</i>
(11) 1 452 847	(51) <i>G01M 15/00</i>	(11) 1 468 797	(51) <i>B27D 3/00</i>	(87) WO 2003/074055	
(11) 1 454 006	(51) <i>D06P 3/54</i>	(11) 1 469 311	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 483 420	(51) <i>C22C 1/04</i>
(87) WO 2003/040461		(87) WO 2003/067258		(87) WO 2003/074746	
(11) 1 454 291	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 469 586	(51) <i>H02P 6/20</i>	(11) 1 484 217	(51) <i>B60Q 1/068</i>
(87) WO 2003/050757		(11) 1 469 804	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 1 484 747	(51) <i>G10L 19/14</i>
(11) 1 454 317	(51) <i>G11B 27/02</i>	(87) WO 2003/063752		(11) 1 484 999	(51) <i>A47J 31/40</i>
(87) WO 2004/051658		(11) 1 470 545	(51) <i>G10K 11/168</i>	(87) WO 2003/084377	
(11) 1 455 073	(51) <i>F02D 41/10</i>	(87) WO 2003/065345		(11) 1 486 122	(51) <i>A21B 3/13</i>

(11) 1 486 133	(51) <i>A44B 19/34</i>	(11) 1 499 773	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) 1 518 497	(51) <i>A61B 5/103</i>
		(87) WO 2003/093560			
(11) 1 486 270	(51) <i>B22C 11/10</i>	(11) 1 500 732	(51) <i>D03D 49/62</i>	(11) 1 518 857	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 1 486 461	(51) <i>C01B 33/18</i>	(11) 1 501 456	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 1 519 027	(51) <i>F02D 41/40</i>
(11) 1 486 868	(51) <i>G06F 9/445</i>	(87) WO 2003/092560		(11) 1 519 118	(51) <i>F24F 3/14</i>
(11) 1 487 090	(51) <i>H02K 23/40</i>	(11) 1 501 458	(51) <i>A61F 5/56</i>	(11) 1 519 710	(51) <i>A61K 8/02</i>
		(87) WO 2003/092563		(87) WO 2004/004679	
(11) 1 487 322	(51) <i>A61B 3/12</i>	(11) 1 501 572	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) 1 519 800	(51) <i>B21D 5/02</i>
(87) WO 2003/082085		(87) WO 2003/090821		(87) WO 2003/076099	
(11) 1 487 361	(51) <i>A61B 17/68</i>	(11) 1 501 848	(51) <i>C07H 19/00</i>	(11) 1 519 978	(51) <i>C08G 64/30</i>
(87) WO 2003/079913		(87) WO 2003/095467		(87) WO 2003/106533	
(11) 1 487 366	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 1 502 026	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 1 520 542	(51) <i>A61B 17/34</i>
(87) WO 2003/089997		(87) WO 2003/095829		(11) 1 520 614	(51) <i>B01D 39/20</i>
(11) 1 487 517	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 1 502 447	(51) <i>H04N 9/31</i>	(87) WO 2005/000445	
(87) WO 2003/077973		(87) WO 2003/096705		(11) 1 520 715	(51) <i>B41J 3/28</i>
(11) 1 487 587	(51) <i>B04B 9/12</i>	(11) 1 502 718	(51) <i>B27B 17/02</i>	(11) 1 521 215	(51) <i>G06T 15/10</i>
(87) WO 2003/080250				(11) 1 521 612	(51) <i>A61M 16/04</i>
(11) 1 487 695	(51) <i>B63B 29/02</i>	(11) 1 503 890	(51) <i>B29C 44/44</i>	(87) WO 2004/002562	
(87) WO 2003/080427		(87) WO 2003/092983		(11) 1 522 397	(51) <i>B29C 51/42</i>
(11) 1 487 832	(51) <i>C07D 451/10</i>	(11) 1 505 607	(51) <i>G11C 11/413</i>	(11) 1 522 537	(51) <i>C07C 67/14</i>
(87) WO 2003/078429		(11) 1 506 202	(51) <i>C07D 491/04</i>	(11) 1 522 819	(51) <i>F42C 13/02</i>
(11) 1 487 924	(51) <i>C09B 61/00</i>	(87) WO 2003/097648		(11) 1 522 882	(51) <i>G02B 6/13</i>
(87) WO 2003/082990		(11) 1 507 508	(51) <i>A61Q 19/04</i>	(11) 1 523 106	(51) <i>H04B 1/69</i>
(11) 1 488 267	(51) <i>G02B 6/44</i>	(87) WO 2003/099248		(11) 1 523 251	(51) <i>A41D 1/00</i>
(87) WO 2003/083532		(11) 1 507 714	(51) <i>B65D 47/06</i>	(87) WO 2004/008894	
(11) 1 488 595	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2003/097474		(11) 1 523 544	(51) <i>C11D 3/00</i>
(87) WO 2003/079628		(11) 1 508 032	(51) <i>G01N 21/53</i>	(87) WO 2003/106609	
(11) 1 488 650	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(87) WO 2003/100397		(11) 1 524 218	(51) <i>B65H 19/30</i>
(87) WO 2003/077576		(11) 1 509 058	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 524 304	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 1 489 874	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 510 118	(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) 1 525 271	(51) <i>C09D 5/44</i>
		(87) WO 2003/105557		(87) WO 2004/005411	
(11) 1 490 144	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 1 511 805	(51) <i>C08L 23/16</i>	(11) 1 525 294	(51) <i>C11D 3/00</i>
(87) WO 2003/080173		(87) WO 2003/102075		(87) WO 2003/104369	
(11) 1 490 301	(51) <i>C01G 9/03</i>	(11) 1 512 211	(51) <i>H02K 7/116</i>	(11) 1 526 085	(51) <i>B65D 51/18</i>
(87) WO 2003/080515		(11) 1 512 211	(87) WO 2003/107514	(11) 1 526 163	(51) <i>C09G 1/02</i>
(11) 1 490 759	(51) <i>G06F 9/40</i>	(11) 1 512 599	(51) <i>B60T 8/32</i>	(11) 1 527 302	(51) <i>F21V 11/02</i>
(87) WO 2003/083652		(11) 1 512 673	(51) <i>C04B 35/46</i>	(87) WO 2004/013537	
(11) 1 492 134	(51) <i>H01F 10/32</i>	(11) 1 513 433	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 1 527 693	(51) <i>A23F 3/16</i>
		(87) WO 2003/105641		(11) 1 528 847	(51) <i>H05K 1/02</i>
(11) 1 492 683	(51) <i>B60K 15/10</i>	(11) 1 513 654	(51) <i>B25B 23/10</i>	(11) 1 529 707	(51) <i>B60T 17/22</i>
(87) WO 2003/084775		(87) WO 2003/106110		(11) 1 530 088	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 1 493 215	(51) <i>H02G 11/00</i>	(11) 1 513 823	(51) <i>C07D 301/10</i>	(11) 1 530 263	(51) <i>H01R 12/38</i>
(87) WO 2003/085794		(87) WO 2003/101975		(11) 1 530 265	(51) <i>H01R 13/506</i>
(11) 1 493 585	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 513 896	(51) <i>C08L 53/02</i>	(11) 1 530 705	(51) <i>G01C 19/72</i>
		(87) WO 2003/099925		(87) WO 2004/023077	
(11) 1 494 020	(51) <i>G01N 25/72</i>	(11) 1 514 702	(51) <i>B60C 17/04</i>	(11) 1 530 948	(51) <i>A61B 5/107</i>
				(11) 1 531 558	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 1 494 883	(51) <i>B60J 7/053</i>	(11) 1 515 040	(51) <i>F03D 11/00</i>	(87) WO 2004/028031	
(87) WO 2003/086798		(11) 1 515 864	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 532 111	(51) <i>C07D 213/74</i>
(11) 1 496 165	(51) <i>E03D 9/00</i>	(87) WO 2003/106208		(87) WO 2003/106420	
		(11) 1 516 158	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 1 533 867	(51) <i>H01Q 13/10</i>
(11) 1 497 074	(51) <i>B23Q 1/70</i>	(87) WO 2003/104750			
(87) WO 2003/089189		(11) 1 516 953	(51) <i>D06F 58/20</i>		
(11) 1 497 520	(51) <i>E05D 1/00</i>	(11) 1 517 493	(51) <i>H04L 12/56</i>		
(87) WO 2003/087504		(11) 1 518 026	(51) <i>E01B 7/20</i>		
(11) 1 498 404	(51) <i>C07B 57/00</i>	(87) WO 2004/003297			
(87) WO 2003/091185					
(11) 1 499 069	(51) <i>H04L 12/28</i>				
(11) 1 499 411	(51) <i>B01D 11/04</i>				
(87) WO 2003/092853					

(11) 1 586 243	(51) A23L 1/00	(11) 1 603 435	(51) A47C 27/10	(11) 1 616 015	(51) C12N 15/82
(87) WO 2004/067145		(87) WO 2004/080246		(87) WO 2004/092326	
(11) 1 586 877	(51) G01K 13/02	(11) 1 603 755	(51) B41K 1/40	(11) 1 616 099	(51) F04C 29/00
(87) WO 2004/066306		(87) WO 2004/082950		(87) WO 2005/001293	
(11) 1 587 125	(51) H01H 73/18	(11) 1 605 144	(51) F02M 25/07	(11) 1 616 462	(51) H04S 3/00
(87) WO 2004/071297		(87) WO 2004/082950		(87) WO 2004/098050	
(11) 1 587 282	(51) H04L 29/08	(11) 1 605 485	(51) H01H 33/70	(11) 1 617 110	(51) F16H 63/18
(87) WO 2004/067145		(87) WO 2004/081113		(11) 1 617 169	(51) F42B 15/04
(11) 1 587 599	(51) B01D 37/02	(11) 1 606 348	(51) C08L 69/00	(11) 1 617 741	(51) A45C 5/02
(87) WO 2004/067145		(87) WO 2004/081113		(87) WO 2004/095971	
(11) 1 588 372	(51) G11C 11/00	(11) 1 606 492	(51) E21B 43/34	(11) 1 618 424	(51) G02B 17/08
(87) WO 2004/066306		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/097490	
(11) 1 588 858	(51) B41M 5/36	(11) 1 607 071	(51) A61F 5/00	(11) 1 618 724	(51) H04L 29/06
(87) WO 2004/066306		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/088952	
(11) 1 591 080	(51) A61F 2/16	(11) 1 607 072	(51) A61F 5/00	(11) 1 619 068	(51) B60K 37/02
(87) WO 2004/071297		(87) WO 2004/083601		(11) 1 619 282	(51) D04B 35/04
(11) 1 591 297	(51) B60K 28/14	(11) 1 607 072	(51) A61F 5/00	(11) 1 619 330	(51) E05C 9/02
(87) WO 2004/071297		(87) WO 2004/083601		(11) 1 620 447	(51) C07F 15/04
(11) 1 592 345	(51) A61B 5/107	(11) 1 607 096	(51) A61K 35/74	(11) 1 620 690	(51) F27D 21/00
(87) WO 2004/071297		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/099694	
(11) 1 592 395	(51) A61K 8/26	(11) 1 607 635	(51) F04F 5/46	(11) 1 621 039	(51) H04Q 7/38
(87) WO 2004/071476		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/100586	
(11) 1 592 593	(51) B60T 8/36	(11) 1 607 641	(51) F16B 37/04	(11) 1 622 838	(51) C02F 5/12
(87) WO 2004/069622		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/099092	
(11) 1 592 747	(51) C08L 71/12	(11) 1 607 750	(51) G01R 1/067	(11) 1 625 116	(51) C07D 215/227
(87) WO 2004/067634		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/099152	
(11) 1 593 150	(51) H01L 21/336	(11) 1 608 069	(51) H03K 19/00	(11) 1 625 261	(51) E04B 5/40
(87) WO 2004/068571		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/101906	
(11) 1 593 213	(51) H04B 10/17	(11) 1 608 088	(51) H04B 10/155	(11) 1 625 357	(51) G01D 1/18
(87) WO 2004/073215		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/099729	
(11) 1 593 442	(51) B21C 23/14	(11) 1 608 568	(51) B65D 75/66	(11) 1 625 506	(51) G06F 13/38
(87) WO 2004/073215		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/102406	
(11) 1 593 670	(51) C07D 205/08	(11) 1 609 559	(51) B23K 26/38	(11) 1 625 640	(51) H01R 12/18
(87) WO 2004/073215		(87) WO 2004/080643		(87) WO 2004/102747	
(11) 1 593 899	(51) F16L 13/14	(11) 1 609 704	(51) B62D 29/04	(11) 1 625 863	(51) A61M 5/00
(87) WO 2004/073215		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/101383	
(11) 1 593 974	(51) G01R 11/04	(11) 1 609 996	(51) F04D 25/06	(11) 1 626 910	(51) B65D 47/24
(87) WO 2004/073215		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/101383	
(11) 1 594 553	(51) A61L 15/28	(11) 1 609 997	(51) F04D 29/04	(11) 1 627 164	(51) F16H 3/54
(87) WO 2004/073756		(87) WO 2004/083601		(87) WO 2004/104445	
(11) 1 595 284	(51) H01L 21/68	(11) 1 610 484	(51) H04J 14/02	(11) 1 627 171	(51) F16L 21/02
(87) WO 2004/070829		(87) WO 2004/084757		(87) WO 2004/106798	
(11) 1 595 537	(51) A61K 31/155	(11) 1 610 707	(51) A61C 13/00	(11) 1 627 312	(51) G06F 13/38
(87) WO 2004/073702		(87) WO 2004/084757		(87) WO 2004/102407	
(11) 1 595 647	(51) B24D 15/04	(11) 1 611 121	(51) C07D 401/04	(11) 1 629 224	(51) F16J 15/32
(87) WO 2004/073702		(87) WO 2004/046130		(87) WO 2004/109162	
(11) 1 595 848	(51) C01G 51/00	(11) 1 611 365	(51) F16D 65/21	(11) 1 629 291	(51) G01R 31/3183
(87) WO 2004/067450		(87) WO 2004/083670		(87) WO 2004/104609	
(11) 1 596 640	(51) H05K 1/00	(11) 1 611 423	(51) G01M 1/04	(11) 1 629 312	(51) G02B 6/38
(87) WO 2004/075757		(87) WO 2004/092699		(87) WO 2004/107002	
(11) 1 596 721	(51) A61B 10/00	(11) 1 611 654	(51) H02G 3/32	(11) 1 629 392	(51) G06F 13/42
(87) WO 2004/075757		(87) WO 2004/088808		(87) WO 2004/109525	
(11) 1 596 870	(51) A61K 31/663	(11) 1 611 762	(51) H04Q 7/38	(11) 1 630 361	(51) F01D 25/26
(87) WO 2004/056373		(87) WO 2004/086801		(11) 1 630 918	(51) H02G 1/12
(11) 1 597 125	(51) B60T 8/36	(11) 1 612 147	(51) B65B 35/58		
(87) WO 2004/074061		(87) WO 2004/086801			
(11) 1 598 243	(51) B60R 21/16	(11) 1 612 149	(51) B65B 61/14		
(87) WO 2004/074061		(87) WO 2004/086801			
(11) 1 598 677	(51) G01S 1/00	(11) 1 612 504	(51) F42B 12/36		
(87) WO 2004/074061		(87) WO 2004/086801			
(11) 1 599 442	(51) C07C 253/30	(11) 1 612 693	(51) G06F 15/78		
(87) WO 2004/074237		(87) WO 2004/086801			
(11) 1 599 731	(51) G01N 33/58	(11) 1 613 519	(51) B60T 11/20		
(87) WO 2004/079369		(87) WO 2004/089714			
(11) 1 600 129	(51) A61F 5/01	(11) 1 614 561	(51) B60H 1/00		
(87) WO 2004/081704		(87) WO 2004/086801			
(11) 1 602 076	(51) G07B 1/00	(11) 1 614 995	(51) G01C 21/34		
(87) WO 2004/081704		(87) WO 2004/086801			
		(11) 1 615 292	(51) H01Q 7/08		
		(87) WO 2004/093898			
		(11) 1 615 480	(51) H05B 41/36		
		(87) WO 2004/093898			
		(11) 1 615 656	(51) A61K 38/16		
		(87) WO 2004/093898			

(11) 1 631 104	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 655 479	(51) <i>F02M 57/02</i>	(11) 1 678 180	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 1 631 285	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 1 655 503	(51) <i>F16D 23/02</i>	(87) WO 2005/035532	
(87) WO 2005/004866		(11) 1 656 389	(51) <i>C07K 1/107</i>	(11) 1 678 909	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 631 513	(51) <i>B65H 18/08</i>	(87) WO 2005/005458		(87) WO 2005/041521	
(87) WO 2004/101405		(11) 1 657 310	(51) <i>C12P 7/62</i>	(11) 1 681 548	(51) <i>G01N 13/10</i>
(11) 1 632 310	(51) <i>B24B 1/00</i>	(11) 1 657 538	(51) <i>G01M 17/007</i>	(11) 1 682 499	(51) <i>C07D 205/08</i>
(11) 1 632 802	(51) <i>G02B 15/173</i>	(11) 1 657 783	(51) <i>H01Q 3/26</i>	(87) WO 2005/047248	
(11) 1 633 149	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 657 800	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 1 682 912	(51) <i>G01R 31/36</i>
(11) 1 633 624	(51) <i>B64C 11/06</i>	(11) 1 657 880	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2005/045453	
(87) WO 2004/110862		(11) 1 657 895	(51) <i>H04M 1/673</i>	(11) 1 683 423	(51) <i>A23B 4/28</i>
(11) 1 635 077	(51) <i>F16B 35/04</i>	(11) 1 658 083	(51) <i>A61K 31/573</i>	(11) 1 684 015	(51) <i>F23N 5/10</i>
(11) 1 635 682	(51) <i>A47J 36/38</i>	(87) WO 2004/112800		(11) 1 684 115	(51) <i>G03C 1/498</i>
(87) WO 2004/110231		(11) 1 660 286	(51) <i>B28B 1/26</i>	(11) 1 684 384	(51) <i>H01R 4/66</i>
(11) 1 635 774	(51) <i>A61K 8/18</i>	(87) WO 2005/021226		(11) 1 685 534	(51) <i>G06T 5/00</i>
(87) WO 2005/000253		(11) 1 660 656	(51) <i>C12N 15/11</i>	(87) WO 2005/048193	
(11) 1 636 297	(51) <i>C08J 7/14</i>	(87) WO 2005/014812		(11) 1 686 307	(51) <i>F16L 41/08</i>
(87) WO 2005/000950		(11) 1 661 125	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 1 686 555	(51) <i>G09F 3/02</i>
(11) 1 637 169	(51) <i>A61L 9/03</i>	(87) WO 2005/017878		(11) 1 686 624	(51) <i>H01L 27/24</i>
(87) WO 2004/105812		(11) 1 661 532	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 687 259	(51) <i>C07C 237/24</i>
(11) 1 637 671	(51) <i>E05B 17/00</i>	(11) 1 663 748	(51) <i>B60T 8/00</i>	(87) WO 2005/054178	
(11) 1 637 882	(51) <i>G01N 33/543</i>	(87) WO 2005/028270		(11) 1 687 388	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 1 638 128	(51) <i>H01J 29/86</i>	(11) 1 663 798	(51) <i>B65D 25/10</i>	(87) WO 2005/049762	
(11) 1 639 613	(51) <i>H01H 1/00</i>	(87) WO 2005/026005		(11) 1 687 532	(51) <i>F04B 23/06</i>
(87) WO 2005/006364		(11) 1 664 044	(51) <i>C07D 471/04</i>	(87) WO 2005/050015	
(11) 1 639 949	(51) <i>A61B 17/17</i>	(87) WO 2006/005853		(11) 1 688 694	(51) <i>F41A 29/04</i>
(11) 1 640 210	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 1 665 541	(51) <i>H03M 1/50</i>	(11) 1 688 983	(51) <i>H01J 17/49</i>
(11) 1 641 656	(51) <i>B60R 21/20</i>	(87) WO 2005/029707		(11) 1 689 089	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 2005/085016		(11) 1 665 966	(51) <i>A47J 27/04</i>	(11) 1 689 754	(51) <i>C07D 498/18</i>
(11) 1 641 665	(51) <i>B60T 8/34</i>	(11) 1 666 082	(51) <i>A61M 16/16</i>	(87) WO 2005/047295	
(87) WO 2004/113141		(11) 1 666 315	(51) <i>B60R 22/44</i>	(11) 1 690 018	(51) <i>F16D 65/12</i>
(11) 1 643 681	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 667 912	(51) <i>B65B 41/18</i>	(87) WO 2005/052403	
(11) 1 644 069	(51) <i>A61M 25/00</i>	(87) WO 2005/028313		(11) 1 692 029	(51) <i>B62D 1/08</i>
(87) WO 2005/004968		(11) 1 668 257	(51) <i>F04D 19/04</i>	(87) WO 2005/056365	
(11) 1 644 104	(51) <i>B01D 71/72</i>	(87) WO 2005/033522		(11) 1 692 130	(51) <i>C07D 471/04</i>
(87) WO 2005/007278		(11) 1 668 966	(51) <i>H05H 1/54</i>	(87) WO 2005/054241	
(11) 1 644 137	(51) <i>B21C 23/12</i>	(87) WO 2005/029927		(11) 1 692 413	(51) <i>F16D 65/14</i>
(87) WO 2005/002752		(11) 1 670 727	(51) <i>C03B 9/195</i>	(87) WO 2005/057041	
(11) 1 644 451	(51) <i>C09D 5/08</i>	(87) WO 2005/033025		(11) 1 692 669	(51) <i>G08B 13/10</i>
(87) WO 2005/005559		(11) 1 671 485	(51) <i>H04N 7/167</i>	(87) WO 2005/057513	
(11) 1 645 072	(51) <i>H04L 12/18</i>	(87) WO 2005/034514		(11) 1 695 678	(51) <i>A61F 5/44</i>
(87) WO 2005/119965		(11) 1 672 192	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 695 848	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 645 528	(51) <i>B65G 17/38</i>	(11) 1 672 759	(51) <i>H02G 3/12</i>	(11) 1 695 916	(51) <i>B65D 33/00</i>
(11) 1 647 249	(51) <i>A61G 7/10</i>	(11) 1 673 837	(51) <i>H01R 12/08</i>	(87) WO 2005/041361	
(11) 1 648 153	(51) <i>H04N 1/40</i>	(87) WO 2005/041361		(11) 1 696 231	(51) <i>G01N 30/30</i>
(11) 1 648 775	(51) <i>B65B 9/02</i>	(11) 1 675 883	(51) <i>C08F 110/06</i>	(11) 1 696 987	(51) <i>A61M 15/00</i>
(87) WO 2005/012097		(87) WO 2005/035598		(87) WO 2005/046774	
(11) 1 651 535	(51) <i>B65D 79/00</i>	(11) 1 676 347	(51) <i>H01S 5/20</i>	(11) 1 697 138	(51) <i>B41F 19/06</i>
(87) WO 2005/014933		(87) WO 2005/043702		(87) WO 2005/047019	
(11) 1 653 059	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) 1 676 550	(51) <i>A61F 5/08</i>	(11) 1 697 707	(51) <i>G01J 9/00</i>
(11) 1 653 650	(51) <i>H04L 7/00</i>	(87) WO 2005/027804		(87) WO 2005/057149	
(11) 1 654 086	(51) <i>B23D 49/16</i>	(11) 1 676 593	(51) <i>A61M 16/20</i>	(11) 1 698 305	(51) <i>A61F 2/44</i>
(87) WO 2005/000510		(11) 1 678 066	(51) <i>B65H 5/14</i>	(11) 1 699 141	(51) <i>H04B 1/707</i>
		(87) WO 2005/032989			

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 699 151 | (51) H04B 17/00 | (11) 1 735 385 | (51) C09B 57/04 | (11) 1 095 037 | (51) C07D 401/12 |
| (87) WO 2005/065780 | | (87) WO 2005/097913 | | (11) 1 198 261 | (51) A61L 24/08 |
| (11) 1 699 531 | (51) A62B 9/04 | (11) 1 735 515 | (51) E05B 73/00 | (11) 1 203 429 | (51) H02B 1/03 |
| (87) WO 2005/065780 | | (87) WO 2005/100722 | | (11) 1 373 817 | (51) F27D 15/00 |
| (11) 1 700 548 | (51) A47J 31/40 | (11) 1 735 530 | (51) F02D 19/08 | | |
| (87) WO 2005/061923 | | (87) WO 2005/100766 | | | |
| (11) 1 702 168 | (51) F16H 3/083 | (11) 1 738 524 | (51) H04L 12/26 | | |
| (87) WO 2005/061923 | | (87) WO 2005/104436 | | | |
| (11) 1 702 170 | (51) F16K 31/122 | (11) 1 740 293 | (51) B01F 5/00 | | |
| (87) WO 2006/056384 | | (87) WO 2005/097308 | | | |
| (11) 1 706 326 | (51) B65D 1/02 | (11) 1 740 475 | (51) B65D 30/10 | | |
| (87) WO 2005/061336 | | (87) WO 2005/105592 | | | |
| (11) 1 706 678 | (51) F24J 2/50 | (11) 1 740 543 | (51) C07D 213/61 | | |
| (87) WO 2005/075900 | | (87) WO 2005/105747 | | | |
| (11) 1 708 931 | (51) B65D 51/24 | (11) 1 740 566 | (51) C07D 309/10 | | |
| (87) WO 2005/040001 | | (87) WO 2005/082878 | | | |
| (11) 1 708 992 | (51) C07C 311/08 | (11) 1 742 015 | (51) G01B 11/16 | | |
| (87) WO 2005/080324 | | (11) 1 742 549 | (51) A43D 11/12 | | |
| (11) 1 708 994 | (51) C07D 207/08 | (87) WO 2005/104894 | | | |
| (87) WO 2005/077898 | | (11) 1 742 843 | (51) B65B 61/18 | | |
| (11) 1 709 019 | (51) C07D 277/46 | (87) WO 2005/105581 | | | |
| (87) WO 2005/068444 | | (11) 1 742 926 | (51) C07D 257/02 | | |
| (11) 1 709 342 | (51) F16D 55/227 | (87) WO 2005/108379 | | | |
| (87) WO 2005/071280 | | (11) 1 743 097 | (51) F02M 61/16 | | |
| (11) 1 709 849 | (51) H05K 3/46 | (87) WO 2005/108772 | | | |
| (87) WO 2005/076681 | | (11) 1 743 133 | (51) F28F 27/00 | | |
| (11) 1 711 662 | (51) E02F 9/22 | (87) WO 2005/106375 | | | |
| (87) WO 2005/052268 | | (11) 1 745 202 | (51) F02D 41/00 | | |
| (11) 1 714 013 | (51) F01P 3/20 | (87) WO 2005/108760 | | | |
| (87) WO 2005/080765 | | (11) 1 750 331 | (51) H01R 13/622 | | |
| (11) 1 717 500 | (51) F16K 31/00 | (11) 1 752 318 | (51) B60C 27/08 | | |
| (87) WO 2005/090214 | | (11) 1 752 509 | (51) C09K 5/06 | | |
| (11) 1 717 518 | (51) F24C 14/00 | (11) 1 753 462 | (51) A61K 47/48 | | |
| (87) WO 2005/090214 | | (87) WO 2005/107814 | | | |
| (11) 1 718 554 | (51) B65H 54/42 | | | | |
| (87) WO 2005/090214 | | | | | |
| (11) 1 719 618 | (51) B41F 13/004 | | | | |
| (87) WO 2005/090214 | | | | | |
| (11) 1 719 743 | (51) C04B 26/04 | | | | |
| (87) WO 2005/090214 | | | | | |
| (11) 1 720 677 | (51) B23B 27/10 | | | | |
| (87) WO 2005/084856 | | | | | |
| (11) 1 721 235 | (51) G06F 1/00 | | | | |
| (87) WO 2006/034935 | | | | | |
| (11) 1 721 793 | (51) B60R 25/00 | | | | |
| (87) WO 2006/034935 | | | | | |
| (11) 1 722 205 | (51) G01G 19/02 | | | | |
| (87) WO 2006/034935 | | | | | |
| (11) 1 723 172 | (51) C07K 14/505 | | | | |
| (87) WO 2005/087804 | | | | | |
| (11) 1 725 997 | (51) G08B 13/14 | | | | |
| (87) WO 2005/093677 | | | | | |
| (11) 1 726 728 | (51) E04B 2/76 | | | | |
| (87) WO 2005/093677 | | | | | |
| (11) 1 728 904 | (51) D03D 1/02 | | | | |
| (87) WO 2005/097587 | | | | | |
| (11) 1 730 019 | (51) B62D 65/14 | | | | |
| (87) WO 2005/097587 | | | | | |
| (11) 1 731 708 | (51) E21B 21/12 | | | | |
| (87) WO 2005/097587 | | | | | |
| (11) 1 733 451 | (51) H01M 10/54 | | | | |
| (87) WO 2005/101564 | | | | | |
| (11) 1 735 174 | (51) B60K 17/08 | | | | |
| (87) WO 2005/100069 | | | | | |

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- | | |
|--|-------------------------|
| (11) 0 740 068 | (51) F02M 47/02 |
| (45) 04.10.2006 | |
| (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US | |
| 01 04.07.2007 | |
| ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE | |
| (11) 0 769 181 | (51) G08G 1/0968 |
| (45) 04.10.2006 | |
| (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE | |
| 01 04.07.2007 | |
| Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE | |
| (74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE | |
| (11) 0 806 145 | (51) A21D 10/00 |
| (45) 04.10.2006 | |
| (73) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE | |
| 01 03.07.2007 | |
| LESAFFRE INTERNATIONAL, 147 Rue Gabriel Péri BP 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul cedex, FR | |
| (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR | |
| (11) 0 823 470 | (51) C10G 2/00 |
| (45) 27.09.2006 | |
| (73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT | |
| Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR | |
| 01 22.06.2007 | |
| SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1, Klasie Havenga Road, Sasolburg 1947, ZA | |
| (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB | |
| 02 27.06.2007 | |
| ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US | |
| (74) von Kameke, Allard, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE | |

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 486 989 | (51) H04N 5/45 |
| (11) 0 669 303 | (51) C07C 17/38 |
| (11) 0 671 754 | (51) H01H 33/76 |
| (11) 0 706 376 | (51) A61K 9/16 |
| (11) 0 763 644 | (51) E05D 15/52 |
| (11) 0 791 211 | (51) G07D 13/00 |
| (11) 0 801 562 | (51) A61K 31/22 |
| (11) 0 812 331 | (51) C07K 14/705 |
| (11) 0 837 012 | (51) B65D 85/10 |
| (11) 0 866 967 | (51) G01N 33/50 |
| (11) 0 970 912 | (51) B66B 11/04 |

- (11) **0 890 278** (51) **H04Q 7/32**
(45) 30.08.2006
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
01 29.05.2007
NOKIA CORPORATION, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (11) **0 924 949** (51) **H04Q 9/00**
(45) 04.10.2006
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
01 30.06.2007
ista Shared Services GmbH, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE
- (74) Stark, Jens Christian, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, D-47803 Krefeld, DE
- (11) **0 986 644** (51) **C12N 15/12**
(45) 04.10.2006
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
01 03.07.2007
Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, F-75724 PARIS CEDEX 15, FR
- (74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, F-69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 004 222** (51) **H04R 3/12**
(45) 04.10.2006
(73) Leisuretech Electronics Pty. Ltd, Unit 7 5-15 Dunning Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
01 02.07.2007
Armour Group Plc, Lonsdale House 7/9 Lonsdale Gardens Tunbridge Wells TN1 1NU, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 004 448** (51) **B41J 2/175**
(45) 27.09.2006
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
01 27.06.2007
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Fähndrich, Martin, Lovells Kennedydamm 17, D-40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 011 343** (51) **A23D 9/013**
(45) 04.10.2006
(73) Raisio Benecol Ltd., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
01 27.06.2007
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 02 23.06.2007
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- 03 29.06.2007
Vandemoortele Izegem naamloze vennootschap, Prins Albertlaan 12, 8870 Izegem, BE
- (74) von Kameke, Allard, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 013 740** (51) **C09K 11/06**
(45) 11.10.2006
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
01 29.06.2007
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 025 179** (51) **C09J 157/04**
(45) 04.10.2006
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 02.07.2007
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Horler, Hans, BASF Aktiengesellschaft GVX/D - C 6, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 02 29.06.2007
Türmerleim, Arnulfstrasse 43, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigswegplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 028 387** (51) **G06K 9/20**
(45) 04.10.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 29.06.2007
DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Str. 11, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 037 968** (51) **C12N 9/98**
(45) 04.10.2006
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 02.07.2007
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 038 903** (51) **C08J 3/12**
(45) 27.09.2006
(73) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sem-pach Station, CH
01 27.06.2007
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **1 040 564** (51) **H02P 9/30**
(45) 09.07.2003
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 07.04.2004
Bonus Energy A/S, Borupvej 16 Postbox 171, 7330 Brande, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 02 08.04.2004
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- 04 13.04.2004
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
- (74) Olesen, Kaj, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
06 02.07.2007
Vestas Benelux B.V., Dr Langemeijerweg 1-A, 6991 EV Rheden, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 053 631** (51) **H04M 17/00**
(45) 06.09.2006
(73) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ, GB
01 06.06.2007
Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 120 504** (51) **E04B 1/94**
(45) 04.10.2006
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
01 02.07.2007
RAICO Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, D - 87772 Pfaffenhausen, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
- (11) **1 135 513** (51) **C12N 15/86**
(45) 04.10.2006
(73) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
01 02.07.2007
Advantagene Inc., Suite 100 382 Sunset Drive, Encinatas CA 92024, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymna, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **1 141 286** (51) **C12N 15/12**
(45) 18.10.2006
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, 708N Wyman Park Center, Baltimore, MD 21218-2695, US
01 03.07.2007
Genentech, Inc., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 02 03.07.2007
SCHLICH, George William, 11 Tamarisk Way East Preston, Littlehampton West Sussex BN16 2TF, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- (11) **1 144 566** (51) **C11D 3/50**
(45) 04.10.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 03.07.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 144 785** (51) **E05B 65/00**
(45) 04.10.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 03.07.2007
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR

- (74) Kühn, Ralph, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (11) **1 159 977** (51) **A61M 1/36**
(45) 04.10.2006
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
01 04.07.2007
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Kuhn, Rainer-Andreas, et al, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (11) **1 161 537** (51) **C12N 15/40**
(45) 04.10.2006
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Bornsesteeg 53, 6708 PD Wageningen, NL
01 04.07.2007
Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5830 AN Boxmeer, NL
(74) Van Gent, Marieke, et al, Intervet International B.V., Wim de Korverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (11) **1 188 905** (51) **F01L 3/00**
(45) 27.09.2006
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
01 27.06.2007
TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 209 109** (51) **B65H 23/025**
(45) 04.10.2006
(73) von Bronk Gummi- und Kunststofftechnik GmbH, Erlenweg 131, 48653 Coesfeld, DE
01 30.06.2007
LÜRAFLEX GmbH Gerhard Lückenotto, Heerdtbuschstrasse 12, 41460 Neuss, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 219 266** (51) **A61F 2/30**
(45) 27.09.2006
(73) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE
01 25.06.2007
Signus Medizintechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 2, 63755 Alzenau, DE
(74) Busch, Thomas, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE
- (11) **1 225 142** (51) **B65H 18/26**
(45) 04.10.2006
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
01 28.06.2007
Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 KARLSTAD, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
- (11) **1 227 134** (51) **C08L 101/04**
(45) 04.10.2006
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 02.07.2007
DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE
- (11) **1 230 939** (51) **A61L 27/36**
(45) 04.10.2006
(73) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
01 04.07.2007
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 240 986** (51) **B26D 7/18**
(45) 04.10.2006
(73) Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co. Papierverarbeitungs-KG, Reichswaldstrasse 52, 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE
01 26.06.2007
Schober GmbH, Werkzeug- und Maschinenbau Industriestrasse 2/8, 71735 Vaihingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 248 325** (51) **H01R 13/115**
(45) 04.10.2006
(73) Littion Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
01 04.07.2007
ERNI Electronics GmbH, Seestrasse 9, 73099 Adelberg, DE
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 249 280** (51) **B05D 5/08**
(45) 27.09.2006
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 27.06.2007
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Süling, Carsten, et al, BASF Aktiengesellschaft GVX/F - C6 Carl-Bosch-Straße 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 256 896** (51) **G06Q 10/00**
(45) 27.09.2006
(73) Automsoft R & D Limited, 18 Landsdowne Road, Dublin 4, IE
01 26.06.2007
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(74) Miller, Toivo, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
- (11) **1 258 189** (51) **A01J 5/017**
(45) 13.09.2006
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 06.06.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 274 118** (51) **H01J 61/12**
(45) 04.10.2006
(73) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahi-machi 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
01 04.07.2007
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **1 288 117** (51) **B62L 1/00**
(45) 11.10.2006
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 02.07.2007
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **1 289 901** (51) **C03C 25/34**
(45) 27.09.2006
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 27.06.2007
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Dr. Peter Barz Kaiserplatz 2, D-80803 München, DE
- (11) **1 293 704** (51) **F16G 13/04**
(45) 27.09.2006
(73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Aza Kuchiirino Yabata, Nabari-shi Mie-ken, JP
01 27.06.2007
iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
- (74) Laubenthal, Thomas Wilhelm, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 293 866** (51) **G06F 1/00**
(45) 27.09.2006
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 26.06.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Parnham, Kevin, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
02 26.06.2007
Vodafone Group Services Limited, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 296 845** (51) **B60J 10/00**
(45) 04.10.2006
(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
01 02.07.2007
Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
02 03.07.2007
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 298 194** (51) **C11C 3/00**
(45) 04.10.2006
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE DK ES FI FR NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
01 04.07.2007

- RAISIO BENECOL LTD, PO BOX 101 Raisio, FI
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **1 298 516** (51) **G06F 1/00**
(45) 27.09.2006
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 26.06.2007
Vodafone Group Services Limited, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
02 27.06.2007
NOKIA CORPORATOIN, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (11) **1 299 026** (51) **A47L 13/20**
(45) 04.10.2006
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
01 05.10.2006
S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
02 04.07.2007
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
- (11) **1 325 730** (51) **A61K 8/04**
(45) 04.10.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.06.2007
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) Wilke, Jochen, et al, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, D-20253 Hamburg, DE
02 04.07.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 333 208** (51) **F16L 3/00**
(45) 04.10.2006
(73) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG, Haidösch 1, 88239 Wangen/Allgäu, DE
01 03.07.2007
Wesemann GmbH & Co., Max-Planck-Str. 15-21, 28857 Syke, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Rechts- und Patentanwälte Wilhelm-Herbst-Straße 5, D-28355 Bremen, DE
- (11) **1 347 482** (51) **H01H 33/66**
(45) 04.10.2006
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
01 02.07.2007
Areva T&D SA, Tour Areva, 1 Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense, FR
- (74) Scrivano, Nicolas Jean-Marie, Brevallex 22, Avenue Doyen Louis Weil BP 1506, F-38025 Grenoble Cedex 01, FR
- (11) **1 361 752** (51) **H04N 5/445**
(45) 20.09.2006
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
01 19.06.2007
Interessengemeinschaft Für Rundfunkschutz- Rechte e.V., Bahnstr. 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Mühlackerstr. 4a, 96117 Memmelsdorf, DE
- (11) **1 366 541** (51) **H01Q 5/00**
(45) 08.11.2006
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
01 22.06.2007
Wilhelm Sihm jr. GmbH & Co. KG Wilhelm-Sihm-Strasse 5-7, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE
- (11) **1 368 019** (51) **A61K 31/215**
(45) 04.10.2006
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
01 04.07.2007
Widmann, Rudolf, Dr., Wintergasse 85/1B, 3002 Purkersdorf, AT
- (74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien, AT
- (11) **1 370 590** (51) **C08F 2/50**
(45) 04.10.2006
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
01 03.07.2007
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 383 634** (51) **B28C 7/06**
(45) 04.10.2006
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
01 02.07.2007
ARCELOR Bissen S.A., Route de Finsterthal, 7769 BISSEN, LU
- (74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- (11) **1 391 670** (51) **F25J 3/04**
(45) 04.10.2006
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 00.00.0000
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D'ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 406 505** (51) **A23G 4/06**
(45) 20.09.2006
(73) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
01 20.06.2007
Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
- (74) Hoffmann, Klaus, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 406 820** (51) **B65D 47/08**
(45) 27.09.2006
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 27.06.2007
BERICAP S.A.R.L., 21603 LONGVIC, FR
- (74) Broyd, Marc, et al, Breese Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (11) **1 419 687** (51) **A01D 41/127**
(45) 04.10.2006
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 27.06.2007
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 420 751** (51) **A61Q 5/10**
(45) 04.10.2006
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 04.07.2007
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Wattremez, Catherine, et al, L'OREAL - D.I.P. I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (11) **1 423 016** (51) **A22C 13/00**
(45) 04.10.2006
(73) Devro Plc, Moodiesburn, Chryston, Glasgow G69 0JE, GB
01 02.07.2007
VISCOFAN S.A., Iturrama, 23, Entrepunta, E-31007 Pamplona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (11) **1 451 430** (51) **E05F 15/20**
(45) 27.09.2006
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
01 25.06.2007
STG- Beikirch Industrieelektronik + Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Trifte 72, 32657 Lemgo-Lieme, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE
02 27.06.2007
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 455 172** (51) **G01L 5/28**
(45) 04.10.2006
(73) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korker Strasse 24, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
01 28.06.2007
Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 456 708** (51) **G02B 23/12**
(45) 27.09.2006
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
01 27.06.2007
SAGEM DEFENSE SECURITE/VECTRONIX AG, 27 Rue Lablanc/Max-Schmidheiny strasse 202, 75015/9435 Paris (FR)/Heerbrugg (CH), FR
- (74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 459 814** (51) **B21D 1/06**
(45) 27.09.2006
(73) Meichtry, Ralph, Säumerstrasse 13, 8805 Richterswil, CH

- 01 25.06.2007
AUTOATTREZZATURE STANZANI, Di GIOVANNI STANZANI & C. S.n.c. Via Savena Vecchia 67, I-40052 BARICELLA (BO), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (11) **1 472 162** (51) **B65G 47/71**
(45) 04.10.2006
(73) CFS Bühl GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- 01 04.07.2007
JenAct Limited, 9/10 Ardglan Industrial Estate Evingar Road, Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB
- (11) **1 472 174** (51) **B66C 13/40**
(45) 13.09.2006
(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglestrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- 01 12.06.2007
Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- 02 13.06.2007
Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- 03 13.06.2007
Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 482 806** (51) **A23L 1/226**
(45) 04.10.2006
(73) Fonterra Co-Operative Group Limited, Building 103 Leonard Isitt Drive, Auckland Airport, Auckland, NZ
- 01 04.07.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 482 986** (51) **A61K 49/00**
(45) 27.09.2006
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- 01 27.06.2007
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA 19355, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 488 468** (51) **H01L 51/52**
(45) 27.09.2006
(73) Novalde AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- 01 27.06.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 508 692** (51) **F03D 11/00**
(45) 27.09.2006
(73) W2E Wind to Energy GmbH, Strasse am Zeitplatz 9, 18230 Ostseebad Rerik, DE
- 01 27.06.2007
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Josephstrasse 15, 80331 München, DE
- (11) **1 542 634** (51) **A61F 13/20**
(45) 02.11.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 03.07.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Farrington, Edward John, Valea AB Lindholmospiren 5, S-417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 543 872** (51) **B01D 46/04**
(45) 04.10.2006
(73) Reining, Christian, Mecklenbecker Strasse 323 b, 48163 Münster, DE
- 01 04.07.2007
MGF GUTSCHE & CO. GMBH-BETRIEBS-KG, Hermann-Muth-Strasse 8, 36039 Fulda, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9 a, D-65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- 02 04.07.2007
Filtercare Vertriebs GmbH, Robert-Koch-Strasse 33, 52351 Düren, DE
- (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, D-41460 Neuss, DE
- (11) **1 554 604** (51) **G01S 13/93**
(45) 04.10.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 27.06.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 568 938** (51) **F21S 8/00**
(45) 27.09.2006
(73) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE
- 01 21.06.2007
Brandon Medical Company Limited, Holme Well Road Middleton, Leeds LS10 4TQ, GB
- (74) Stuttgart, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 02 26.06.2007
Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 03 27.06.2007
Dr. Mach GmbH & Co. KG, Flossmannstrasse 28, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 592 564** (51) **B42D 15/00**
(45) 27.09.2006
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- 01 27.06.2007
Securrency Pty Ltd, Hume Highway, Cragieburn VIC 3064, AU
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 601 533** (51) **B41F 35/02**
(45) 11.10.2006
(73) Munz, Richard, Ekkebertstrasse 28c, 79117 Freiburg, DE
- 01 29.06.2007
Oxy-Dry Maschinen GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE
- (74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **1 646 664** (51) **C08F 218/08**
(45) 04.10.2006
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- 01 25.06.2007
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Heinen, Anнемieke Willemine, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 02 03.07.2007
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- 03 04.07.2007
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 529 033** (51) **C12N 15/63**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 531 498** (51) **C12N 15/53**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 601 883** (51) **C08L 83/07**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 630 525** (51) **H01L 31/0224**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 656 565** (51) **G03F 7/20**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 658 943** (51) **H01L 31/048**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 694 863** (51) **G06F 3/041**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 698 618** (51) **C08F 4/74**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 728 200** (51) **C12N 15/12**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 735 389** (51) **G02B 6/12**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 744 640** (51) **G02B 6/44**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 749 632** (51) **H01L 21/70**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 755 270** (51) **A61K 49/00**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 755 450** (51) **C12N 15/53**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 763 291** (51) **H04J 1/00**
(45) 30.08.2006
- (11) **0 774 697** (51) **G03G 15/01**
(45) 30.08.2006

(11) 0 778 637 (45) 30.08.2006	(51) H01R 4/24	(11) 0 863 502 (45) 30.08.2006	(51) G11B 7/135	(11) 0 910 125 (45) 30.08.2006	(51) H01L 23/28
(11) 0 785 448 (45) 30.08.2006	(51) G02B 6/02	(11) 0 864 807 (45) 30.08.2006	(51) F21V 7/00	(11) 0 910 643 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/40
(11) 0 788 004 (45) 30.08.2006	(51) G02B 26/02	(11) 0 871 116 (45) 30.08.2006	(51) G06F 9/46	(11) 0 917 953 (45) 30.08.2006	(51) B41F 17/00
(11) 0 790 355 (45) 30.08.2006	(51) E02F 3/43	(11) 0 871 509 (45) 30.08.2006	(51) A61M 16/00	(11) 0 922 311 (45) 30.08.2006	(51) H01P 5/19
(11) 0 796 104 (45) 30.08.2006	(51) A61K 38/00	(11) 0 874 349 (45) 30.08.2006	(51) G09G 3/28	(11) 0 923 066 (45) 30.08.2006	(51) G09G 3/28
(11) 0 797 334 (45) 30.08.2006	(51) H04L 27/32	(11) 0 874 410 (45) 30.08.2006	(51) H01M 4/02	(11) 0 924 851 (45) 30.08.2006	(51) H02P 21/00
(11) 0 797 674 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 876 956 (45) 30.08.2006	(51) B65B 35/04	(11) 0 925 024 (45) 30.08.2006	(51) A61B 8/12
(11) 0 812 055 (45) 30.08.2006	(51) H02M 7/48	(11) 0 877 402 (45) 30.08.2006	(51) H01G 9/058	(11) 0 925 180 (45) 30.08.2006	(51) B32B 27/08
(11) 0 813 479 (45) 30.08.2006	(51) B60R 16/02	(11) 0 878 948 (45) 30.08.2006	(51) H04M 7/00	(11) 0 926 515 (45) 30.08.2006	(51) G02B 5/30
(11) 0 818 328 (45) 30.08.2006	(51) B60B 1/04	(11) 0 879 022 (45) 30.08.2006	(51) A61C 3/00	(11) 0 926 695 (45) 30.08.2006	(51) H01H 83/22
(11) 0 819 970 (45) 30.08.2006	(51) F21V 8/00	(11) 0 884 525 (45) 30.08.2006	(51) G02B 6/00	(11) 0 927 670 (45) 30.08.2006	(51) B60T 8/00
(11) 0 826 351 (45) 30.08.2006	(51) A61F 13/15	(11) 0 885 384 (45) 30.08.2006	(51) G01N 21/41	(11) 0 928 804 (45) 30.08.2006	(51) C08J 5/06
(11) 0 826 920 (45) 30.08.2006	(51) F21V 21/00	(11) 0 885 433 (45) 30.08.2006	(51) B65D 55/02	(11) 0 932 237 (45) 30.08.2006	(51) H02J 1/00
(11) 0 827 247 (45) 30.08.2006	(51) H02G 3/06	(11) 0 889 957 (45) 30.08.2006	(51) C12N 9/96	(11) 0 934 024 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/068
(11) 0 827 645 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/12	(11) 0 890 785 (45) 30.08.2006	(51) F21V 5/04	(11) 0 934 338 (45) 30.08.2006	(51) C07K 16/00
(11) 0 832 173 (45) 30.08.2006	(51) C10M 171/00	(11) 0 891 664 (45) 30.08.2006	(51) H04L 25/03	(11) 0 936 115 (45) 30.08.2006	(51) B60T 8/00
(11) 0 834 226 (45) 30.08.2006	(51) H04B 7/26	(11) 0 892 203 (45) 30.08.2006	(51) F16K 31/52	(11) 0 936 715 (45) 30.08.2006	(51) H02G 15/10
(11) 0 834 555 (45) 30.08.2006	(51) C12N 1/20	(11) 0 892 571 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 939 217 (45) 30.08.2006	(51) F02M 37/00
(11) 0 835 917 (45) 30.08.2006	(51) C09J 175/14	(11) 0 893 365 (45) 30.08.2006	(51) B65D 81/32	(11) 0 939 365 (45) 30.08.2006	(51) G06F 9/44
(11) 0 837 347 (45) 30.08.2006	(51) G02B 6/38	(11) 0 896 550 (45) 30.08.2006	(51) B05D 3/06	(11) 0 940 302 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/231
(11) 0 838 776 (45) 30.08.2006	(51) G05G 9/047	(11) 0 898 460 (45) 30.08.2006	(51) A61B 5/048	(11) 0 940 543 (45) 30.08.2006	(51) E05D 15/06
(11) 0 846 240 (45) 30.08.2006	(51) F21K 7/00	(11) 0 899 869 (45) 30.08.2006	(51) H03F 1/02	(11) 0 940 962 (45) 30.08.2006	(51) H04M 1/02
(11) 0 846 494 (45) 30.08.2006	(51) B01J 21/06	(11) 0 902 143 (45) 30.08.2006	(51) E05B 65/20	(11) 0 942 150 (45) 30.08.2006	(51) F01D 9/04
(11) 0 850 868 (45) 30.08.2006	(51) B66B 5/02	(11) 0 902 462 (45) 30.08.2006	(51) H01L 21/3205	(11) 0 942 267 (45) 30.08.2006	(51) G01J 3/28
(11) 0 855 125 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 0 902 646 (45) 30.08.2006	(51) A61B 6/00	(11) 0 942 339 (45) 30.08.2006	(51) G04B 47/06
(11) 0 859 216 (45) 30.08.2006	(51) G01C 19/56	(11) 0 904 665 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 0 942 391 (45) 30.08.2006	(51) G06F 3/033
(11) 0 862 016 (45) 30.08.2006	(51) F21S 8/00	(11) 0 909 316 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 944 054 (45) 30.08.2006	(51) G11B 15/28

(11) 0 944 164 (45) 30.08.2006	(51) H02P 6/20	(11) 0 977 424 (45) 30.08.2006	(51) H04N 1/405	(11) 1 000 146 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 945 009 (45) 30.08.2006	(51) H04N 5/76	(11) 0 978 947 (45) 30.08.2006	(51) H03M 1/64	(11) 1 000 363 (45) 30.08.2006	(51) G01R 31/26
(11) 0 947 381 (45) 30.08.2006	(51) B60N 2/06	(11) 0 979 414 (45) 30.08.2006	(51) G01R 1/067	(11) 1 002 660 (45) 30.08.2006	(51) B41M 5/00
(11) 0 947 640 (45) 30.08.2006	(51) E04C 5/03	(11) 0 980 125 (45) 30.08.2006	(51) H02B 1/20	(11) 1 003 326 (45) 30.08.2006	(51) H04N 1/40
(11) 0 948 007 (45) 30.08.2006	(51) H01H 3/16	(11) 0 980 526 (45) 30.08.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 004 939 (45) 30.08.2006	(51) G03G 5/10
(11) 0 948 084 (45) 30.08.2006	(51) H01Q 9/04	(11) 0 981 054 (45) 30.08.2006	(51) G01R 23/16	(11) 1 006 102 (45) 30.08.2006	(51) C07C 209/68
(11) 0 954 193 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 981 078 (45) 30.08.2006	(51) G05G 9/047	(11) 1 006 440 (45) 30.08.2006	(51) G06F 9/44
(11) 0 959 128 (45) 30.08.2006	(51) C12N 9/42	(11) 0 982 015 (45) 30.08.2006	(51) A61F 13/00	(11) 1 007 130 (45) 30.08.2006	(51) A61M 25/00
(11) 0 959 294 (45) 30.08.2006	(51) F21V 7/00	(11) 0 982 571 (45) 30.08.2006	(51) G01G 19/12	(11) 1 007 935 (45) 30.08.2006	(51) G01N 1/18
(11) 0 963 752 (45) 30.08.2006	(51) A61Q 15/00	(11) 0 983 227 (45) 30.08.2006	(51) C07C 231/12	(11) 1 011 029 (45) 30.08.2006	(51) G03F 7/004
(11) 0 965 209 (45) 30.08.2006	(51) H04L 27/26	(11) 0 983 454 (45) 30.08.2006	(51) F16J 13/18	(11) 1 012 744 (45) 30.08.2006	(51) G06F 17/30
(11) 0 967 616 (45) 30.08.2006	(51) G11C 7/00	(11) 0 985 875 (45) 30.08.2006	(51) F21V 29/00	(11) 1 013 227 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/00
(11) 0 968 816 (45) 30.08.2006	(51) B32B 27/32	(11) 0 987 279 (45) 30.08.2006	(51) C08F 10/06	(11) 1 013 439 (45) 30.08.2006	(51) B41J 29/02
(11) 0 968 818 (45) 30.08.2006	(51) B32B 27/32	(11) 0 989 915 (45) 30.08.2006	(51) B05D 7/22	(11) 1 013 564 (45) 30.08.2006	(51) B65D 71/00
(11) 0 969 556 (45) 30.08.2006	(51) H01R 9/00	(11) 0 990 315 (45) 30.08.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 014 674 (45) 30.08.2006	(51) H04M 19/04
(11) 0 970 366 (45) 30.08.2006	(51) G01N 21/25	(11) 0 990 444 (45) 30.08.2006	(51) A61L 2/10	(11) 1 015 497 (45) 30.08.2006	(51) C08B 31/04
(11) 0 970 654 (45) 30.08.2006	(51) A47L 15/48	(11) 0 991 095 (45) 30.08.2006	(51) H01H 71/12	(11) 1 016 068 (45) 30.08.2006	(51) G09G 5/04
(11) 0 970 730 (45) 30.08.2006	(51) A63G 31/02	(11) 0 992 269 (45) 30.08.2006	(51) A63F 13/12	(11) 1 016 856 (45) 30.08.2006	(51) G01G 19/393
(11) 0 971 573 (45) 30.08.2006	(51) H05K 7/20	(11) 0 993 039 (45) 30.08.2006	(51) H01L 23/12	(11) 1 017 058 (45) 30.08.2006	(51) G11B 27/30
(11) 0 972 036 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 994 100 (45) 30.08.2006	(51) C07C 225/20	(11) 1 018 211 (45) 30.08.2006	(51) H02P 9/00
(11) 0 972 939 (45) 30.08.2006	(51) F04B 49/08	(11) 0 994 554 (45) 30.08.2006	(51) H02K 13/10	(11) 1 018 273 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 3/68
(11) 0 972 940 (45) 30.08.2006	(51) F04B 49/08	(11) 0 995 088 (45) 30.08.2006	(51) G01K 1/00	(11) 1 018 525 (45) 30.08.2006	(51) C08G 18/18
(11) 0 973 452 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/24	(11) 0 995 655 (45) 30.08.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 020 052 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 974 617 (45) 30.08.2006	(51) C08L 23/02	(11) 0 997 005 (45) 30.08.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 020 251 (45) 30.08.2006	(51) B23P 19/06
(11) 0 975 146 (45) 30.08.2006	(51) H04N 1/387	(11) 0 997 235 (45) 30.08.2006	(51) B25J 9/16	(11) 1 020 439 (45) 30.08.2006	(51) C07C 323/40
(11) 0 977 225 (45) 30.08.2006	(51) H01H 13/70	(11) 0 997 613 (45) 30.08.2006	(51) F01K 27/02	(11) 1 023 107 (45) 30.08.2006	(51) A61K 48/00
(11) 0 977 269 (45) 30.08.2006	(51) H01L 27/146	(11) 0 997 715 (45) 30.08.2006	(51) G01N 21/86	(11) 1 024 422 (45) 30.08.2006	(51) G05G 15/00

(11) 1 026 861 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/66	(11) 1 048 129 (45) 30.08.2006	(51) H04B 3/32	(11) 1 067 812 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 028 405 (45) 30.08.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 048 843 (45) 30.08.2006	(51) F02M 63/02	(11) 1 069 286 (45) 30.08.2006	(51) F01N 3/08
(11) 1 029 714 (45) 30.08.2006	(51) B60C 11/12	(11) 1 048 869 (45) 30.08.2006	(51) F16D 31/02	(11) 1 069 976 (45) 30.08.2006	(51) B27N 3/14
(11) 1 031 215 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/64	(11) 1 050 178 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 070 760 (45) 30.08.2006	(51) C21D 9/36
(11) 1 031 785 (45) 30.08.2006	(51) F21S 8/12	(11) 1 051 222 (45) 30.08.2006	(51) A61N 1/37	(11) 1 071 220 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/16
(11) 1 032 060 (45) 30.08.2006	(51) H01M 2/34	(11) 1 051 440 (45) 30.08.2006	(51) C08G 73/10	(11) 1 071 221 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/16
(11) 1 032 318 (45) 30.08.2006	(51) A61B 18/12	(11) 1 051 820 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 071 681 (45) 30.08.2006	(51) C07D 405/12
(11) 1 032 641 (45) 30.08.2006	(51) C11D 11/02	(11) 1 052 640 (45) 30.08.2006	(51) G11B 23/087	(11) 1 072 444 (45) 30.08.2006	(51) B60C 9/20
(11) 1 032 910 (45) 30.08.2006	(51) G06K 7/01	(11) 1 052 725 (45) 30.08.2006	(51) H01Q 15/14	(11) 1 072 643 (45) 30.08.2006	(51) C08L 23/10
(11) 1 033 467 (45) 30.08.2006	(51) E06B 7/16	(11) 1 052 784 (45) 30.08.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 072 697 (45) 30.08.2006	(51) D01D 5/12
(11) 1 035 022 (45) 30.08.2006	(51) B65B 43/52	(11) 1 056 959 (45) 30.08.2006	(51) F16D 41/12	(11) 1 072 781 (45) 30.08.2006	(51) F02D 41/40
(11) 1 035 568 (45) 30.08.2006	(51) H01L 21/314	(11) 1 058 157 (45) 30.08.2006	(51) G03G 9/08	(11) 1 072 967 (45) 30.08.2006	(51) G05B 19/418
(11) 1 036 174 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 059 723 (45) 30.08.2006	(51) H02K 5/22	(11) 1 073 195 (45) 30.08.2006	(51) H03D 7/16
(11) 1 036 483 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 060 762 (45) 30.08.2006	(51) A61N 1/37	(11) 1 073 685 (45) 30.08.2006	(51) C08F 2/48
(11) 1 036 627 (45) 30.08.2006	(51) B23K 9/073	(11) 1 060 935 (45) 30.08.2006	(51) B60K 15/035	(11) 1 075 090 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/707
(11) 1 036 932 (45) 30.08.2006	(51) F02M 47/02	(11) 1 062 985 (45) 30.08.2006	(51) A61N 1/372	(11) 1 075 094 (45) 30.08.2006	(51) H04B 7/185
(11) 1 037 174 (45) 30.08.2006	(51) G07D 9/00	(11) 1 064 338 (45) 30.08.2006	(51) C09G 1/02	(11) 1 076 264 (45) 30.08.2006	(51) G03F 9/00
(11) 1 041 254 (45) 30.08.2006	(51) F01N 3/20	(11) 1 064 968 (45) 30.08.2006	(51) A62B 1/20	(11) 1 078 402 (45) 30.08.2006	(51) H01L 29/06
(11) 1 041 388 (45) 30.08.2006	(51) G01R 5/16	(11) 1 065 090 (45) 30.08.2006	(51) B60K 31/04	(11) 1 078 624 (45) 30.08.2006	(51) A61H 1/00
(11) 1 042 438 (45) 30.08.2006	(51) C11D 1/66	(11) 1 065 144 (45) 30.08.2006	(51) B65B 25/06	(11) 1 081 519 (45) 30.08.2006	(51) G02B 6/44
(11) 1 043 743 (45) 30.08.2006	(51) H01G 9/155	(11) 1 065 549 (45) 30.08.2006	(51) G02B 7/10	(11) 1 082 062 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/322
(11) 1 045 198 (45) 30.08.2006	(51) F21V 29/00	(11) 1 066 042 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/58	(11) 1 082 215 (45) 30.08.2006	(51) B32B 9/06
(11) 1 045 786 (45) 30.08.2006	(51) B60T 8/96	(11) 1 066 798 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/28	(11) 1 082 843 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 045 969 (45) 30.08.2006	(51) F02D 41/30	(11) 1 066 802 (45) 30.08.2006	(51) A61C 19/02	(11) 1 083 219 (45) 30.08.2006	(51) C11D 3/44
(11) 1 046 137 (45) 30.08.2006	(51) G06T 15/60	(11) 1 066 849 (45) 30.08.2006	(51) A61M 15/00	(11) 1 083 521 (45) 30.08.2006	(51) G06T 15/70
(11) 1 046 829 (45) 30.08.2006	(51) F16D 13/68	(11) 1 067 426 (45) 30.08.2006	(51) G02F 1/355	(11) 1 083 845 (45) 30.08.2006	(51) A61F 2/24
(11) 1 047 039 (45) 30.08.2006	(51) G09G 3/20	(11) 1 067 569 (45) 30.08.2006	(51) H01H 3/22	(11) 1 084 214 (45) 30.08.2006	(51) C11B 3/10

(11) 1 084 566 (45) 30.08.2006	(51) H04M 19/00	(11) 1 102 012 (45) 30.08.2006	(51) F24D 19/08	(11) 1 122 966 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 085 455 (45) 30.08.2006	(51) G06K 9/32	(11) 1 102 526 (45) 30.08.2006	(51) H05K 7/14	(11) 1 124 197 (45) 30.08.2006	(51) G06K 19/00
(11) 1 087 531 (45) 30.08.2006	(51) H03M 1/18	(11) 1 104 728 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/34	(11) 1 124 979 (45) 30.08.2006	(51) C12P 7/22
(11) 1 088 416 (45) 30.08.2006	(51) H04J 13/00	(11) 1 106 395 (45) 30.08.2006	(51) B60C 11/13	(11) 1 125 809 (45) 30.08.2006	(51) B60T 8/26
(11) 1 089 379 (45) 30.08.2006	(51) H01R 4/48	(11) 1 106 875 (45) 30.08.2006	(51) F16H 61/06	(11) 1 126 238 (45) 30.08.2006	(51) G01C 9/16
(11) 1 089 480 (45) 30.08.2006	(51) H04L 1/16	(11) 1 106 977 (45) 30.08.2006	(51) G01G 3/12	(11) 1 128 685 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 089 982 (45) 30.08.2006	(51) C07D 249/18	(11) 1 107 480 (45) 30.08.2006	(51) G10L 19/14	(11) 1 128 732 (45) 30.08.2006	(51) A21D 2/26
(11) 1 090 807 (45) 30.08.2006	(51) B60Q 1/14	(11) 1 107 533 (45) 30.08.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 128 771 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/70
(11) 1 090 911 (45) 30.08.2006	(51) C07C 255/58	(11) 1 108 396 (45) 30.08.2006	(51) A61C 5/02	(11) 1 129 445 (45) 30.08.2006	(51) G09G 3/28
(11) 1 091 062 (45) 30.08.2006	(51) E05B 65/32	(11) 1 108 409 (45) 30.08.2006	(51) A61F 13/494	(11) 1 131 218 (45) 30.08.2006	(51) B60J 10/00
(11) 1 091 458 (45) 30.08.2006	(51) H01R 35/02	(11) 1 108 640 (45) 30.08.2006	(51) B62D 25/06	(11) 1 131 921 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/46
(11) 1 093 037 (45) 30.08.2006	(51) G05B 19/042	(11) 1 109 913 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/53	(11) 1 132 874 (45) 30.08.2006	(51) G07F 7/08
(11) 1 093 263 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 111 408 (45) 30.08.2006	(51) G01T 1/105	(11) 1 133 977 (45) 30.08.2006	(51) A61Q 5/00
(11) 1 094 111 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/60	(11) 1 111 546 (45) 30.08.2006	(51) G06T 15/20	(11) 1 134 275 (45) 30.08.2006	(51) C10L 1/18
(11) 1 095 671 (45) 30.08.2006	(51) A61N 5/06	(11) 1 111 816 (45) 30.08.2006	(51) H04B 10/105	(11) 1 134 950 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 096 715 (45) 30.08.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 113 275 (45) 30.08.2006	(51) G01R 1/067	(11) 1 135 257 (45) 30.08.2006	(51) B41F 30/06
(11) 1 096 716 (45) 30.08.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 114 432 (45) 30.08.2006	(51) H01H 73/04	(11) 1 135 916 (45) 30.08.2006	(51) H04B 3/46
(11) 1 096 836 (45) 30.08.2006	(51) H05B 41/02	(11) 1 114 883 (45) 30.08.2006	(51) C25C 3/02	(11) 1 136 002 (45) 30.08.2006	(51) A41D 20/00
(11) 1 097 339 (45) 30.08.2006	(51) F16L 59/12	(11) 1 116 430 (45) 30.08.2006	(51) A01B 59/041	(11) 1 136 247 (45) 30.08.2006	(51) B30B 15/06
(11) 1 097 825 (45) 30.08.2006	(51) B60C 11/00	(11) 1 116 488 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/549	(11) 1 136 320 (45) 30.08.2006	(51) B60R 5/04
(11) 1 098 358 (45) 30.08.2006	(51) H01L 21/02	(11) 1 116 499 (45) 30.08.2006	(51) A62C 39/00	(11) 1 136 411 (45) 30.08.2006	(51) B65H 35/08
(11) 1 098 971 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 116 954 (45) 30.08.2006	(51) G01P 3/487	(11) 1 136 984 (45) 30.08.2006	(51) G10L 15/26
(11) 1 099 844 (45) 30.08.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 117 872 (45) 30.08.2006	(51) E01F 1/00	(11) 1 137 663 (45) 30.08.2006	(51) C07K 7/56
(11) 1 099 874 (45) 30.08.2006	(51) F16D 65/22	(11) 1 120 179 (45) 30.08.2006	(51) B21K 25/00	(11) 1 138 021 (45) 30.08.2006	(51) G06T 11/00
(11) 1 099 953 (45) 30.08.2006	(51) G01R 31/3185	(11) 1 121 799 (45) 30.08.2006	(51) H04N 3/00	(11) 1 138 187 (45) 30.08.2006	(51) A01D 34/71
(11) 1 100 059 (45) 30.08.2006	(51) G07F 9/02	(11) 1 122 859 (45) 30.08.2006	(51) H02K 1/27	(11) 1 138 354 (45) 30.08.2006	(51) A63C 9/085
(11) 1 101 931 (45) 30.08.2006	(51) F02M 39/02	(11) 1 122 892 (45) 30.08.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 139 695 (45) 30.08.2006	(51) H05B 3/74

(11) 1 140 262 (45) 30.08.2006	(51) A61M 15/02	(11) 1 156 528 (45) 30.08.2006	(51) H01L 23/58	(11) 1 174 739 (45) 30.08.2006	(51) G02B 5/30
(11) 1 141 067 (45) 30.08.2006	(51) C08G 18/66	(11) 1 157 211 (45) 30.08.2006	(51) F04B 1/12	(11) 1 174 751 (45) 30.08.2006	(51) G02B 27/22
(11) 1 143 161 (45) 30.08.2006	(51) F16D 41/12	(11) 1 157 621 (45) 30.08.2006	(51) A41H 43/04	(11) 1 175 342 (45) 30.08.2006	(51) B65B 1/04
(11) 1 146 243 (45) 30.08.2006	(51) F16D 23/04	(11) 1 157 969 (45) 30.08.2006	(51) C01C 1/12	(11) 1 175 839 (45) 30.08.2006	(51) A23L 2/42
(11) 1 146 688 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 158 650 (45) 30.08.2006	(51) H02K 15/16	(11) 1 175 953 (45) 30.08.2006	(51) B23K 26/14
(11) 1 147 124 (45) 30.08.2006	(51) C07J 41/00	(11) 1 160 334 (45) 30.08.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 176 061 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/26
(11) 1 147 376 (45) 30.08.2006	(51) G01D 5/34	(11) 1 161 051 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 178 071 (45) 30.08.2006	(51) C08G 77/24
(11) 1 149 590 (45) 30.08.2006	(51) A61K 39/395	(11) 1 161 211 (45) 30.08.2006	(51) A61F 5/443	(11) 1 178 081 (45) 30.08.2006	(51) C08L 83/04
(11) 1 150 156 (45) 30.08.2006	(51) G02B 27/09	(11) 1 162 077 (45) 30.08.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 178 238 (45) 30.08.2006	(51) F16F 9/46
(11) 1 150 186 (45) 30.08.2006	(51) G05B 13/02	(11) 1 164 807 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 179 916 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/26
(11) 1 150 452 (45) 30.08.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 164 986 (45) 30.08.2006	(51) A61F 7/00	(11) 1 180 095 (45) 30.08.2006	(51) C07C 243/34
(11) 1 151 088 (45) 30.08.2006	(51) C12N 9/16	(11) 1 165 916 (45) 30.08.2006	(51) E05B 65/20	(11) 1 180 726 (45) 30.08.2006	(51) G03F 7/20
(11) 1 151 359 (45) 30.08.2006	(51) G05D 1/00	(11) 1 167 066 (45) 30.08.2006	(51) B42D 15/02	(11) 1 180 844 (45) 30.08.2006	(51) H02K 11/00
(11) 1 151 935 (45) 30.08.2006	(51) B65D 71/00	(11) 1 168 449 (45) 30.08.2006	(51) H01L 27/02	(11) 1 181 181 (45) 30.08.2006	(51) B60T 17/00
(11) 1 152 159 (45) 30.08.2006	(51) F16C 33/78	(11) 1 169 245 (45) 30.08.2006	(51) B65D 83/14	(11) 1 181 218 (45) 30.08.2006	(51) B65D 81/20
(11) 1 152 238 (45) 30.08.2006	(51) G01N 27/16	(11) 1 170 049 (45) 30.08.2006	(51) B01D 46/52	(11) 1 181 773 (45) 30.08.2006	(51) H03F 3/45
(11) 1 152 551 (45) 30.08.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 170 075 (45) 30.08.2006	(51) B22F 3/02	(11) 1 182 221 (45) 30.08.2006	(51) C08G 18/80
(11) 1 152 786 (45) 30.08.2006	(51) A61M 15/00	(11) 1 170 501 (45) 30.08.2006	(51) F02M 51/06	(11) 1 183 207 (45) 30.08.2006	(51) B67D 1/00
(11) 1 153 195 (45) 30.08.2006	(51) E21B 29/06	(11) 1 171 604 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/29	(11) 1 189 652 (45) 30.08.2006	(51) A61M 25/00
(11) 1 154 233 (45) 30.08.2006	(51) G01C 15/00	(11) 1 171 946 (45) 30.08.2006	(51) H02M 3/335	(11) 1 189 872 (45) 30.08.2006	(51) C07C 209/74
(11) 1 154 392 (45) 30.08.2006	(51) G09F 3/03	(11) 1 172 163 (45) 30.08.2006	(51) B22F 3/02	(11) 1 190 233 (45) 30.08.2006	(51) G01N 21/25
(11) 1 155 034 (45) 30.08.2006	(51) C07K 7/56	(11) 1 172 167 (45) 30.08.2006	(51) B23D 51/10	(11) 1 190 583 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 155 402 (45) 30.08.2006	(51) G10H 1/00	(11) 1 172 755 (45) 30.08.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 191 275 (45) 30.08.2006	(51) F16L 47/00
(11) 1 155 666 (45) 30.08.2006	(51) A61F 2/24	(11) 1 172 862 (45) 30.08.2006	(51) H01L 29/861	(11) 1 192 090 (45) 30.08.2006	(51) B65D 39/00
(11) 1 156 125 (45) 30.08.2006	(51) C21D 6/00	(11) 1 172 929 (45) 30.08.2006	(51) H03F 3/191	(11) 1 193 895 (45) 30.08.2006	(51) H04B 10/207
(11) 1 156 280 (45) 30.08.2006	(51) F23R 3/26	(11) 1 173 487 (45) 30.08.2006	(51) C08B 11/20	(11) 1 193 939 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 156 457 (45) 30.08.2006	(51) G07D 3/06	(11) 1 174 392 (45) 30.08.2006	(51) C01G 23/053	(11) 1 194 267 (45) 30.08.2006	(51) B24B 13/00

(11) 1 194 308 (45) 30.08.2006	(51) B60W 30/14	(11) 1 209 209 (45) 30.08.2006	(51) C09D 17/00	(11) 1 225 423 (45) 30.08.2006	(51) G01B 21/04
(11) 1 195 036 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 209 266 (45) 30.08.2006	(51) D02H 3/00	(11) 1 226 701 (45) 30.08.2006	(51) H04M 1/02
(11) 1 195 507 (45) 30.08.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 209 810 (45) 30.08.2006	(51) H03K 7/08	(11) 1 226 821 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/60
(11) 1 196 484 (45) 30.08.2006	(51) C08J 7/04	(11) 1 210 430 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 227 970 (45) 30.08.2006	(51) B63B 25/08
(11) 1 196 812 (45) 30.08.2006	(51) G02F 1/13	(11) 1 210 701 (45) 30.08.2006	(51) G08B 25/01	(11) 1 229 212 (45) 30.08.2006	(51) F01D 5/32
(11) 1 197 440 (45) 30.08.2006	(51) B65D 81/20	(11) 1 211 133 (45) 30.08.2006	(51) B60R 1/04	(11) 1 229 228 (45) 24.05.2006	(51) F02D 21/08
(11) 1 197 619 (45) 30.08.2006	(51) E05B 65/10	(11) 1 211 460 (45) 30.08.2006	(51) F23N 5/12	(11) 1 229 853 (45) 30.08.2006	(51) A61C 8/00
(11) 1 198 501 (45) 30.08.2006	(51) C08K 5/00	(11) 1 213 761 (45) 30.08.2006	(51) H01L 21/8242	(11) 1 230 343 (45) 30.08.2006	(51) C12N 5/04
(11) 1 198 785 (45) 30.08.2006	(51) G06T 5/00	(11) 1 215 335 (45) 30.08.2006	(51) D21D 5/02	(11) 1 230 491 (45) 30.08.2006	(51) F16D 55/226
(11) 1 199 799 (45) 30.08.2006	(51) H03K 9/02	(11) 1 215 386 (45) 30.08.2006	(51) F02D 41/22	(11) 1 231 306 (45) 30.08.2006	(51) D02H 3/00
(11) 1 199 831 (45) 30.08.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 215 522 (45) 30.08.2006	(51) G02B 27/01	(11) 1 231 645 (45) 30.08.2006	(51) H01L 29/786
(11) 1 199 890 (45) 30.08.2006	(51) H04N 5/783	(11) 1 216 012 (45) 30.08.2006	(51) A61F 5/00	(11) 1 232 519 (45) 30.08.2006	(51) H01L 21/00
(11) 1 200 464 (45) 30.08.2006	(51) C07K 14/10	(11) 1 217 157 (45) 30.08.2006	(51) E05F 1/06	(11) 1 232 837 (45) 30.08.2006	(51) B25C 1/00
(11) 1 200 532 (45) 30.08.2006	(51) C09G 1/02	(11) 1 219 091 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 232 868 (45) 30.08.2006	(51) B41J 29/00
(11) 1 201 069 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 219 276 (45) 30.08.2006	(51) A61G 1/04	(11) 1 233 381 (45) 30.08.2006	(51) G07F 7/10
(11) 1 201 468 (45) 30.08.2006	(51) B60G 7/02	(11) 1 219 842 (45) 30.08.2006	(51) F16C 33/41	(11) 1 233 818 (45) 30.08.2006	(51) A63B 37/12
(11) 1 202 025 (45) 30.08.2006	(51) G01D 5/347	(11) 1 220 602 (45) 30.08.2006	(51) A01H 5/10	(11) 1 234 516 (45) 30.08.2006	(51) A43B 5/02
(11) 1 202 476 (45) 30.08.2006	(51) H04B 10/155	(11) 1 221 376 (45) 30.08.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 234 953 (45) 30.08.2006	(51) F01L 1/26
(11) 1 202 591 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 222 631 (45) 30.08.2006	(51) G06T 5/00	(11) 1 235 047 (45) 30.08.2006	(51) F42B 3/12
(11) 1 202 758 (45) 30.08.2006	(51) A61M 1/02	(11) 1 223 855 (45) 30.08.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 235 112 (45) 30.08.2006	(51) G03F 7/20
(11) 1 202 953 (45) 30.08.2006	(51) C07C 211/27	(11) 1 223 891 (45) 30.08.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 235 757 (45) 30.08.2006	(51) C03C 17/36
(11) 1 203 046 (45) 30.08.2006	(51) C08G 65/32	(11) 1 223 992 (45) 30.08.2006	(51) A61L 29/12	(11) 1 236 066 (45) 30.08.2006	(51) G02B 6/36
(11) 1 204 158 (45) 30.08.2006	(51) H01Q 1/28	(11) 1 223 995 (45) 30.08.2006	(51) A61M 1/34	(11) 1 236 636 (45) 30.08.2006	(51) B62D 1/10
(11) 1 206 946 (45) 30.08.2006	(51) A61L 33/06	(11) 1 224 696 (45) 30.08.2006	(51) H01L 21/336	(11) 1 238 636 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/64
(11) 1 207 415 (45) 30.08.2006	(51) G02B 21/06	(11) 1 224 709 (45) 30.08.2006	(51) H01P 7/06	(11) 1 238 898 (45) 30.08.2006	(51) B62D 55/24
(11) 1 207 594 (45) 30.08.2006	(51) H01R 35/00	(11) 1 225 360 (45) 30.08.2006	(51) F16D 23/14	(11) 1 239 317 (45) 30.08.2006	(51) G02B 27/64
(11) 1 208 313 (45) 30.08.2006	(51) F16D 23/02	(11) 1 225 403 (45) 30.08.2006	(51) F25B 43/00	(11) 1 239 593 (45) 30.08.2006	(51) H03M 1/16

(11) 1 239 979 (45) 30.08.2006	(51) B21B 37/48	(11) 1 250 719 (45) 30.08.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 264 779 (45) 30.08.2006	(51) B65D 73/02
(11) 1 240 059 (45) 30.08.2006	(51) B60R 25/02	(11) 1 250 883 (45) 30.08.2006	(51) A61B 3/028	(11) 1 265 312 (45) 30.08.2006	(51) H01P 1/203
(11) 1 240 881 (45) 30.08.2006	(51) A61F 13/49	(11) 1 252 966 (45) 30.08.2006	(51) B23K 35/363	(11) 1 265 399 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 241 011 (45) 30.08.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 253 084 (45) 30.08.2006	(51) B65B 39/14	(11) 1 265 549 (45) 30.08.2006	(51) A61C 13/00
(11) 1 241 119 (45) 30.08.2006	(51) B65H 5/02	(11) 1 253 375 (45) 30.08.2006	(51) F21V 25/12	(11) 1 266 008 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 241 664 (45) 30.08.2006	(51) G10L 19/06	(11) 1 253 964 (45) 30.08.2006	(51) A61M 39/12	(11) 1 266 015 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/63
(11) 1 243 227 (45) 30.08.2006	(51) A61C 3/025	(11) 1 254 260 (45) 30.08.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 266 146 (45) 30.08.2006	(51) F15B 15/28
(11) 1 244 205 (45) 30.08.2006	(51) H03B 5/36	(11) 1 254 685 (45) 30.08.2006	(51) A63C 9/08	(11) 1 266 717 (45) 30.08.2006	(51) B23K 35/02
(11) 1 244 223 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/38	(11) 1 254 923 (45) 30.08.2006	(51) C08L 43/04	(11) 1 266 968 (45) 30.08.2006	(51) C12P 19/18
(11) 1 245 621 (45) 30.08.2006	(51) C08J 5/18	(11) 1 255 414 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 267 746 (45) 30.08.2006	(51) A61C 9/00
(11) 1 245 666 (45) 30.08.2006	(51) C11D 3/37	(11) 1 255 724 (45) 30.08.2006	(51) C07C 211/38	(11) 1 268 253 (45) 30.08.2006	(51) B62D 1/16
(11) 1 246 059 (45) 30.08.2006	(51) G06F 9/46	(11) 1 255 728 (45) 30.08.2006	(51) C07C 263/04	(11) 1 268 332 (45) 30.08.2006	(51) B65H 29/00
(11) 1 246 302 (45) 30.08.2006	(51) H01R 4/24	(11) 1 256 008 (45) 30.08.2006	(51) G01R 31/28	(11) 1 268 462 (45) 30.08.2006	(51) C07D 309/30
(11) 1 247 266 (45) 30.08.2006	(51) G08B 17/04	(11) 1 256 212 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 269 039 (45) 30.08.2006	(51) F16D 65/30
(11) 1 247 327 (45) 30.08.2006	(51) H02M 3/00	(11) 1 256 265 (45) 30.08.2006	(51) H05K 9/00	(11) 1 269 662 (45) 30.08.2006	(51) H04B 10/17
(11) 1 247 553 (45) 30.08.2006	(51) A63F 13/12	(11) 1 256 330 (45) 30.08.2006	(51) A61F 13/36	(11) 1 269 714 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 247 683 (45) 30.08.2006	(51) B60K 15/077	(11) 1 256 507 (45) 30.08.2006	(51) B62D 6/00	(11) 1 270 134 (45) 30.08.2006	(51) B23K 11/30
(11) 1 247 835 (45) 30.08.2006	(51) C08L 33/04	(11) 1 256 780 (45) 30.08.2006	(51) G01B 11/275	(11) 1 270 582 (45) 30.08.2006	(51) C07F 9/50
(11) 1 248 026 (45) 30.08.2006	(51) F16K 3/26	(11) 1 257 748 (45) 30.08.2006	(51) F16D 65/56	(11) 1 270 641 (45) 30.08.2006	(51) C08G 63/85
(11) 1 248 360 (45) 30.08.2006	(51) H03D 7/16	(11) 1 258 609 (45) 30.08.2006	(51) F01P 7/16	(11) 1 270 802 (45) 30.08.2006	(51) D07B 7/02
(11) 1 248 573 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 258 676 (45) 30.08.2006	(51) F23D 14/06	(11) 1 271 760 (45) 30.08.2006	(51) H02P 6/14
(11) 1 248 585 (45) 30.08.2006	(51) A61H 1/02	(11) 1 258 994 (45) 30.08.2006	(51) H03M 7/30	(11) 1 272 043 (45) 30.08.2006	(51) A23C 7/04
(11) 1 248 716 (45) 30.08.2006	(51) B60S 1/04	(11) 1 260 382 (45) 30.08.2006	(51) B60B 21/06	(11) 1 272 183 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/455
(11) 1 248 844 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 260 772 (45) 30.08.2006	(51) F24F 6/00	(11) 1 272 345 (45) 30.08.2006	(51) B32B 27/32
(11) 1 249 711 (45) 30.08.2006	(51) G01S 3/782	(11) 1 261 033 (45) 30.08.2006	(51) H01L 27/08	(11) 1 273 006 (45) 30.08.2006	(51) G11B 7/24
(11) 1 250 056 (45) 30.08.2006	(51) A23K 1/14	(11) 1 263 495 (45) 30.08.2006	(51) A61M 37/00	(11) 1 273 500 (45) 30.08.2006	(51) B61L 21/06
(11) 1 250 363 (45) 30.08.2006	(51) C08F 10/00	(11) 1 263 915 (45) 30.08.2006	(51) C09K 17/14	(11) 1 273 566 (45) 30.08.2006	(51) C07C 67/03

(11) 1 273 749 (45) 30.08.2006	(51) E05D 15/06	(11) 1 283 170 (45) 30.08.2006	(51) B65B 9/18	(11) 1 297 011 (45) 30.08.2006	(51) C07K 14/47
(11) 1 273 879 (45) 30.08.2006	(51) G01B 11/06	(11) 1 283 186 (45) 30.08.2006	(51) B65H 23/04	(11) 1 297 573 (45) 30.08.2006	(51) H01L 27/00
(11) 1 274 072 (45) 30.08.2006	(51) G11B 5/64	(11) 1 283 729 (45) 30.08.2006	(51) A61K 51/04	(11) 1 297 926 (45) 30.08.2006	(51) B24B 5/42
(11) 1 275 346 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/17	(11) 1 284 199 (45) 30.08.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 298 617 (45) 30.08.2006	(51) G08B 17/06
(11) 1 275 462 (45) 30.08.2006	(51) B23K 1/012	(11) 1 284 386 (45) 30.08.2006	(51) F16L 21/06	(11) 1 298 801 (45) 30.08.2006	(51) H03K 17/082
(11) 1 275 528 (45) 30.08.2006	(51) B60C 11/02	(11) 1 284 886 (45) 30.08.2006	(51) B60N 3/00	(11) 1 299 345 (45) 30.08.2006	(51) C07C 213/06
(11) 1 275 541 (45) 30.08.2006	(51) B60J 7/047	(11) 1 285 165 (45) 30.08.2006	(51) F02M 37/22	(11) 1 299 427 (45) 30.08.2006	(51) C08F 8/00
(11) 1 275 611 (45) 30.08.2006	(51) B66F 7/08	(11) 1 285 330 (45) 30.08.2006	(51) G06F 3/033	(11) 1 299 453 (45) 30.08.2006	(51) C08G 77/26
(11) 1 275 892 (45) 30.08.2006	(51) F16L 39/00	(11) 1 285 811 (45) 30.08.2006	(51) B60Q 1/00	(11) 1 299 633 (45) 30.08.2006	(51) F02F 7/00
(11) 1 276 170 (45) 30.08.2006	(51) H01Q 1/36	(11) 1 286 140 (45) 30.08.2006	(51) G01F 1/74	(11) 1 299 655 (45) 30.08.2006	(51) F16D 65/04
(11) 1 276 203 (45) 30.08.2006	(51) H02K 1/24	(11) 1 286 596 (45) 30.08.2006	(51) A21D 13/08	(11) 1 300 055 (45) 30.08.2006	(51) H05B 37/02
(11) 1 276 430 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/80	(11) 1 287 239 (45) 30.08.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 301 156 (45) 30.08.2006	(51) A61F 13/15
(11) 1 276 459 (45) 30.08.2006	(51) A61K 8/44	(11) 1 287 333 (45) 30.08.2006	(51) G01N 21/31	(11) 1 301 711 (45) 30.08.2006	(51) F04B 39/00
(11) 1 277 930 (45) 30.08.2006	(51) F01N 3/22	(11) 1 287 382 (45) 30.08.2006	(51) G01T 1/185	(11) 1 302 174 (45) 30.08.2006	(51) A61C 1/07
(11) 1 277 984 (45) 30.08.2006	(51) F16F 7/08	(11) 1 287 857 (45) 30.08.2006	(51) A63B 33/00	(11) 1 302 502 (45) 30.08.2006	(51) C08J 3/03
(11) 1 278 431 (45) 30.08.2006	(51) A41D 13/11	(11) 1 288 481 (45) 30.08.2006	(51) F02M 25/07	(11) 1 303 016 (45) 30.08.2006	(51) H02G 3/10
(11) 1 278 477 (45) 30.08.2006	(51) A61C 7/00	(11) 1 289 605 (45) 30.08.2006	(51) A62C 35/64	(11) 1 303 091 (45) 30.08.2006	(51) H04L 25/03
(11) 1 279 443 (45) 30.08.2006	(51) C08J 7/04	(11) 1 289 912 (45) 30.08.2006	(51) C07C 11/06	(11) 1 303 408 (45) 30.08.2006	(51) B41J 2/07
(11) 1 279 567 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 290 992 (45) 30.08.2006	(51) A61F 2/34	(11) 1 303 795 (45) 30.08.2006	(51) G03H 1/26
(11) 1 279 754 (45) 30.08.2006	(51) D01F 6/30	(11) 1 291 216 (45) 30.08.2006	(51) B60J 7/02	(11) 1 304 250 (45) 30.08.2006	(51) B60K 28/02
(11) 1 279 910 (45) 30.08.2006	(51) F25B 30/04	(11) 1 291 249 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 304 269 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/34
(11) 1 279 995 (45) 30.08.2006	(51) G02F 1/1335	(11) 1 291 607 (45) 30.08.2006	(51) F41H 7/02	(11) 1 304 337 (45) 30.08.2006	(51) C08B 1/00
(11) 1 280 318 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 294 346 (45) 30.08.2006	(51) A61K 8/22	(11) 1 304 402 (45) 30.08.2006	(51) D01F 6/62
(11) 1 280 877 (45) 30.08.2006	(51) C11D 1/825	(11) 1 294 898 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/54	(11) 1 304 482 (45) 30.08.2006	(51) F04B 49/00
(11) 1 282 596 (45) 30.08.2006	(51) C07C 253/30	(11) 1 294 945 (45) 30.08.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 304 771 (45) 30.08.2006	(51) H01R 24/02
(11) 1 282 667 (45) 30.08.2006	(51) C09B 67/26	(11) 1 294 968 (45) 30.08.2006	(51) D04H 1/00	(11) 1 305 081 (45) 30.08.2006	(51) A61N 7/00
(11) 1 283 029 (45) 30.08.2006	(51) A61F 13/56	(11) 1 296 277 (45) 30.08.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 305 727 (45) 30.08.2006	(51) G06F 15/177

(11) 1 305 894 (45) 30.08.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 319 991 (45) 30.08.2006	(51) G03G 9/097	(11) 1 331 254 (45) 30.08.2006	(51) C09D 17/00
(11) 1 305 902 (45) 30.08.2006	(51) H04H 1/00	(11) 1 320 669 (45) 30.08.2006	(51) F01P 7/16	(11) 1 332 059 (45) 30.08.2006	(51) B60J 7/06
(11) 1 306 142 (45) 30.08.2006	(51) B21B 1/02	(11) 1 320 909 (45) 30.08.2006	(51) H01Q 19/10	(11) 1 332 276 (45) 30.08.2006	(51) E21B 43/12
(11) 1 306 165 (45) 30.08.2006	(51) B24C 1/10	(11) 1 321 170 (45) 30.08.2006	(51) A62C 35/58	(11) 1 332 922 (45) 30.08.2006	(51) H04R 1/08
(11) 1 306 186 (45) 30.08.2006	(51) B29C 45/16	(11) 1 321 210 (45) 30.08.2006	(51) B23B 5/16	(11) 1 333 037 (45) 30.08.2006	(51) C08F 8/44
(11) 1 306 853 (45) 30.08.2006	(51) G11C 13/04	(11) 1 321 213 (45) 30.08.2006	(51) B23D 31/00	(11) 1 333 212 (45) 30.08.2006	(51) F16L 11/04
(11) 1 308 123 (45) 30.08.2006	(51) A61B 3/028	(11) 1 321 410 (45) 30.08.2006	(51) B65H 29/04	(11) 1 333 842 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/724
(11) 1 308 190 (45) 30.08.2006	(51) A63C 9/00	(11) 1 322 660 (45) 30.08.2006	(51) C07J 1/00	(11) 1 333 906 (45) 30.08.2006	(51) B01D 39/04
(11) 1 309 115 (45) 30.08.2006	(51) H04B 10/18	(11) 1 323 305 (45) 30.08.2006	(51) H04N 5/64	(11) 1 333 928 (45) 30.08.2006	(51) B02C 13/31
(11) 1 311 894 (45) 30.08.2006	(51) G02B 27/00	(11) 1 323 307 (45) 30.08.2006	(51) H04N 7/01	(11) 1 334 188 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 312 261 (45) 30.08.2006	(51) A01N 47/12	(11) 1 323 394 (45) 30.08.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 334 230 (45) 30.08.2006	(51) D21D 5/02
(11) 1 312 545 (45) 30.08.2006	(51) B64C 9/18	(11) 1 324 480 (45) 30.08.2006	(51) H02M 3/28	(11) 1 334 703 (45) 30.08.2006	(51) A61F 2/44
(11) 1 313 251 (45) 30.08.2006	(51) H04L 1/18	(11) 1 324 705 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/04	(11) 1 335 258 (45) 30.08.2006	(51) G05D 1/06
(11) 1 314 176 (45) 30.08.2006	(51) H01J 9/02	(11) 1 325 461 (45) 30.08.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 335 722 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/404
(11) 1 315 198 (45) 30.08.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 325 827 (45) 30.08.2006	(51) B60J 10/06	(11) 1 335 760 (45) 30.08.2006	(51) A61L 31/06
(11) 1 316 729 (45) 30.08.2006	(51) F04C 18/344	(11) 1 326 551 (45) 30.08.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 335 801 (45) 30.08.2006	(51) B08B 7/00
(11) 1 317 399 (45) 30.08.2006	(51) B81B 3/00	(11) 1 326 700 (45) 30.08.2006	(51) B01D 53/06	(11) 1 336 065 (45) 30.08.2006	(51) F16M 11/04
(11) 1 317 429 (45) 30.08.2006	(51) C07D 207/16	(11) 1 327 362 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 3/64	(11) 1 336 830 (45) 30.08.2006	(51) G01L 9/04
(11) 1 317 610 (45) 30.08.2006	(51) F02D 35/00	(11) 1 327 466 (45) 30.08.2006	(51) A63C 5/075	(11) 1 336 926 (45) 30.08.2006	(51) H04M 15/28
(11) 1 317 752 (45) 30.08.2006	(51) G10L 19/00	(11) 1 327 518 (45) 30.08.2006	(51) B32B 27/34	(11) 1 337 708 (45) 30.08.2006	(51) D21F 7/00
(11) 1 317 904 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/068	(11) 1 327 801 (45) 30.08.2006	(51) F16J 15/12	(11) 1 339 169 (45) 30.08.2006	(51) H03M 1/10
(11) 1 318 688 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/34	(11) 1 329 407 (45) 30.08.2006	(51) B65H 37/00	(11) 1 339 961 (45) 30.08.2006	(51) F02D 41/38
(11) 1 318 764 (45) 30.08.2006	(51) A61C 9/00	(11) 1 329 442 (45) 30.08.2006	(51) C07C 21/20	(11) 1 341 622 (45) 30.08.2006	(51) B21D 19/04
(11) 1 318 811 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/445	(11) 1 329 532 (45) 09.02.2005	(51) C22C 38/24	(11) 1 342 946 (45) 30.08.2006	(51) F16P 3/14
(11) 1 319 147 (45) 30.08.2006	(51) F16L 21/08	(11) 1 330 406 (45) 30.08.2006	(51) B65H 39/02	(11) 1 343 319 (45) 30.08.2006	(51) H04N 7/16
(11) 1 319 511 (45) 30.08.2006	(51) B41J 2/045	(11) 1 331 145 (45) 30.08.2006	(51) B60R 19/18	(11) 1 344 290 (45) 30.08.2006	(51) H02G 3/22
(11) 1 319 823 (45) 30.08.2006	(51) F02K 9/34	(11) 1 331 217 (45) 30.08.2006	(51) C07C 43/20	(11) 1 345 852 (45) 30.08.2006	(51) C01B 39/14

(11) 1 345 924 (45) 30.08.2006	(51) C07D 401/14	(11) 1 357 673 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 370 320 (45) 30.08.2006	(51) A61M 25/01
(11) 1 346 825 (45) 30.08.2006	(51) B32B 38/00	(11) 1 357 676 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 370 603 (45) 30.08.2006	(51) C08G 79/04
(11) 1 347 396 (45) 30.08.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 358 557 (45) 30.08.2006	(51) G06F 11/34	(11) 1 370 780 (45) 30.08.2006	(51) F16C 19/36
(11) 1 347 640 (45) 30.08.2006	(51) H04N 5/74	(11) 1 358 752 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 371 519 (45) 30.08.2006	(51) B60N 2/56
(11) 1 348 002 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 358 975 (45) 30.08.2006	(51) B26D 3/10	(11) 1 371 912 (45) 30.08.2006	(51) F24F 3/06
(11) 1 348 468 (45) 30.08.2006	(51) A62C 2/12	(11) 1 359 270 (45) 30.08.2006	(51) E05B 15/02	(11) 1 371 929 (45) 30.08.2006	(51) F41A 19/01
(11) 1 348 602 (45) 30.08.2006	(51) B60R 22/24	(11) 1 359 343 (45) 30.08.2006	(51) F16G 13/16	(11) 1 372 108 (45) 30.08.2006	(51) G06T 5/00
(11) 1 348 827 (45) 30.08.2006	(51) E05F 3/14	(11) 1 359 683 (45) 30.08.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 372 759 (45) 30.08.2006	(51) A61M 1/36
(11) 1 348 993 (45) 30.08.2006	(51) G02F 1/09	(11) 1 359 730 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/12	(11) 1 372 881 (45) 30.08.2006	(51) B21D 53/26
(11) 1 349 128 (45) 30.08.2006	(51) G08B 21/04	(11) 1 359 914 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/4535	(11) 1 373 250 (45) 30.08.2006	(51) C07D 401/14
(11) 1 349 533 (45) 30.08.2006	(51) A61K 8/04	(11) 1 361 646 (45) 30.08.2006	(51) H02K 9/19	(11) 1 373 406 (45) 30.08.2006	(51) C08L 35/06
(11) 1 350 059 (45) 30.08.2006	(51) F21S 8/00	(11) 1 363 089 (45) 30.08.2006	(51) F25B 43/00	(11) 1 374 052 (45) 30.08.2006	(51) G06F 11/00
(11) 1 350 658 (45) 30.08.2006	(51) B60K 17/356	(11) 1 364 552 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 374 923 (45) 30.08.2006	(51) A61L 27/54
(11) 1 351 007 (45) 30.08.2006	(51) F16L 37/14	(11) 1 364 900 (45) 30.08.2006	(51) B65H 29/66	(11) 1 375 211 (45) 30.08.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 351 227 (45) 30.08.2006	(51) G11B 7/09	(11) 1 365 168 (45) 30.08.2006	(51) F16D 65/18	(11) 1 375 397 (45) 30.08.2006	(51) B65G 59/06
(11) 1 351 830 (45) 30.08.2006	(51) B60C 11/12	(11) 1 365 970 (45) 30.08.2006	(51) B65D 71/00	(11) 1 375 514 (45) 30.08.2006	(51) C07K 14/47
(11) 1 352 614 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/22	(11) 1 365 972 (45) 30.08.2006	(51) B65D 81/18	(11) 1 375 668 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 352 834 (45) 30.08.2006	(51) B65B 25/14	(11) 1 367 062 (45) 30.08.2006	(51) C07K 5/06	(11) 1 376 091 (45) 30.08.2006	(51) G01M 11/00
(11) 1 354 068 (45) 30.08.2006	(51) C13K 13/00	(11) 1 367 201 (45) 30.08.2006	(51) E05B 71/00	(11) 1 376 468 (45) 30.08.2006	(51) G06T 5/00
(11) 1 354 251 (45) 30.08.2006	(51) G05D 1/06	(11) 1 367 226 (45) 30.08.2006	(51) F01D 21/04	(11) 1 376 563 (45) 30.08.2006	(51) G11B 7/24
(11) 1 355 236 (45) 30.08.2006	(51) G06F 13/42	(11) 1 368 263 (45) 30.08.2006	(51) B65H 3/14	(11) 1 376 903 (45) 30.08.2006	(51) H04B 10/158
(11) 1 356 168 (45) 30.08.2006	(51) E04B 1/82	(11) 1 368 389 (45) 30.08.2006	(51) C08F 10/00	(11) 1 377 298 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/5685
(11) 1 357 005 (45) 30.08.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 368 947 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 377 375 (45) 30.08.2006	(51) B01J 29/08
(11) 1 357 253 (45) 30.08.2006	(51) E21B 19/16	(11) 1 369 218 (45) 30.08.2006	(51) B29C 45/67	(11) 1 378 445 (45) 30.08.2006	(51) B64D 37/02
(11) 1 357 315 (45) 30.08.2006	(51) F16H 61/14	(11) 1 369 626 (45) 30.08.2006	(51) F16J 9/20	(11) 1 378 478 (45) 30.08.2006	(51) B66B 11/00
(11) 1 357 349 (45) 30.08.2006	(51) F42B 5/08	(11) 1 369 670 (45) 30.08.2006	(51) G01C 23/00	(11) 1 378 671 (45) 30.08.2006	(51) F16B 35/04
(11) 1 357 672 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 370 204 (45) 30.08.2006	(51) A61F 9/013	(11) 1 379 029 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/28

(11) 1 380 029 (45) 30.08.2006	(51) G10L 21/04	(11) 1 389 570 (45) 30.08.2006	(51) B60T 1/087	(11) 1 402 641 (45) 30.08.2006	(51) H03L 7/081
(11) 1 380 124 (45) 30.08.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 389 983 (45) 30.08.2006	(51) A61F 2/46	(11) 1 403 101 (45) 30.08.2006	(51) B60D 1/14
(11) 1 381 002 (45) 30.08.2006	(51) G08B 13/196	(11) 1 390 414 (45) 30.08.2006	(51) C08F 6/12	(11) 1 403 672 (45) 30.08.2006	(51) G02B 7/16
(11) 1 381 334 (45) 30.08.2006	(51) A61F 2/38	(11) 1 390 625 (45) 30.08.2006	(51) F16B 1/00	(11) 1 405 982 (45) 30.08.2006	(51) E06B 9/60
(11) 1 381 784 (45) 30.08.2006	(51) F16B 31/02	(11) 1 391 038 (45) 30.08.2006	(51) H03K 5/00	(11) 1 406 471 (45) 30.08.2006	(51) H05B 1/02
(11) 1 381 829 (45) 30.08.2006	(51) G01D 18/00	(11) 1 391 484 (45) 30.08.2006	(51) C08L 71/02	(11) 1 406 710 (45) 30.08.2006	(51) A63H 33/08
(11) 1 382 475 (45) 30.08.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 392 808 (45) 30.08.2006	(51) C11D 1/06	(11) 1 406 848 (45) 30.08.2006	(51) C03C 25/10
(11) 1 382 476 (45) 30.08.2006	(51) B60K 17/04	(11) 1 393 403 (45) 30.08.2006	(51) H01P 1/18	(11) 1 407 367 (45) 30.08.2006	(51) G06F 13/00
(11) 1 382 599 (45) 30.08.2006	(51) C07D 251/24	(11) 1 393 508 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 408 259 (45) 30.08.2006	(51) F16H 61/12
(11) 1 382 878 (45) 30.08.2006	(51) F16D 65/12	(11) 1 394 016 (45) 30.08.2006	(51) B62D 7/14	(11) 1 408 805 (45) 30.08.2006	(51) A47J 31/44
(11) 1 383 311 (45) 30.08.2006	(51) H04N 5/213	(11) 1 394 321 (45) 30.08.2006	(51) D21G 1/00	(11) 1 410 455 (45) 30.08.2006	(51) H01M 8/04
(11) 1 383 772 (45) 30.08.2006	(51) C07D 491/22	(11) 1 395 858 (45) 30.08.2006	(51) G02B 5/30	(11) 1 410 582 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 384 969 (45) 30.08.2006	(51) F41A 9/20	(11) 1 396 051 (45) 30.08.2006	(51) H01R 12/18	(11) 1 411 258 (45) 30.08.2006	(51) F16D 23/06
(11) 1 385 519 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/46	(11) 1 396 241 (45) 30.08.2006	(51) A61F 2/46	(11) 1 411 281 (45) 30.08.2006	(51) F16K 1/22
(11) 1 385 815 (45) 30.08.2006	(51) C07C 51/47	(11) 1 396 431 (45) 30.08.2006	(51) B65B 43/52	(11) 1 412 209 (45) 30.08.2006	(51) B60C 23/04
(11) 1 385 867 (45) 30.08.2006	(51) C07J 9/00	(11) 1 397 078 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/34	(11) 1 412 343 (45) 30.08.2006	(51) C07D 311/04
(11) 1 386 083 (45) 30.08.2006	(51) F15B 11/04	(11) 1 398 455 (45) 30.08.2006	(51) E21B 17/10	(11) 1 412 777 (45) 30.08.2006	(51) G01W 1/00
(11) 1 387 024 (45) 30.08.2006	(51) E04H 15/22	(11) 1 398 663 (45) 30.08.2006	(51) G03C 1/498	(11) 1 413 613 (45) 30.08.2006	(51) C09D 179/00
(11) 1 387 107 (45) 30.08.2006	(51) F16D 63/00	(11) 1 398 789 (45) 30.08.2006	(51) G11C 11/16	(11) 1 414 156 (45) 30.08.2006	(51) H03M 1/08
(11) 1 387 110 (45) 30.08.2006	(51) F16F 9/06	(11) 1 399 059 (45) 30.08.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 414 227 (45) 30.08.2006	(51) H04M 3/56
(11) 1 387 458 (45) 30.08.2006	(51) H02G 11/00	(11) 1 399 128 (45) 30.08.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 414 507 (45) 30.08.2006	(51) A61M 5/00
(11) 1 388 399 (45) 30.08.2006	(51) B27B 33/14	(11) 1 399 666 (45) 30.08.2006	(51) F02M 57/02	(11) 1 414 810 (45) 30.08.2006	(51) C07D 295/12
(11) 1 388 477 (45) 30.08.2006	(51) B60T 13/00	(11) 1 400 046 (45) 30.08.2006	(51) H04J 3/16	(11) 1 414 890 (45) 30.08.2006	(51) C08J 7/12
(11) 1 388 578 (45) 30.08.2006	(51) C09D 11/10	(11) 1 400 923 (45) 30.08.2006	(51) G06T 7/00	(11) 1 415 130 (45) 30.08.2006	(51) G01D 5/26
(11) 1 389 363 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/16	(11) 1 401 349 (45) 30.08.2006	(51) A61C 7/30	(11) 1 415 210 (45) 30.08.2006	(51) G05D 16/04
(11) 1 389 436 (45) 30.08.2006	(51) A46B 9/02	(11) 1 402 180 (45) 30.08.2006	(51) F04B 15/02	(11) 1 415 871 (45) 30.08.2006	(51) B60R 22/03
(11) 1 389 569 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 402 616 (45) 30.08.2006	(51) H02K 11/00	(11) 1 415 892 (45) 30.08.2006	(51) B62D 5/06

(11) 1 416 567 (45) 30.08.2006	(51) H01M 8/06	(11) 1 432 493 (45) 30.08.2006	(51) B01D 50/00	(11) 1 447 606 (45) 30.08.2006	(51) F16L 7/00
(11) 1 417 095 (45) 30.08.2006	(51) B32B 15/08	(11) 1 432 869 (45) 30.08.2006	(51) D21F 3/00	(11) 1 447 919 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/707
(11) 1 417 420 (45) 30.08.2006	(51) F16B 37/06	(11) 1 432 958 (45) 30.08.2006	(51) F41G 7/00	(11) 1 448 414 (45) 30.08.2006	(51) B60S 1/32
(11) 1 417 545 (45) 30.08.2006	(51) G03G 15/00	(11) 1 433 679 (45) 30.08.2006	(51) B60T 7/04	(11) 1 448 439 (45) 30.08.2006	(51) B64D 9/00
(11) 1 419 023 (45) 30.08.2006	(51) B22D 11/08	(11) 1 433 698 (45) 30.08.2006	(51) B62M 25/06	(11) 1 448 608 (45) 30.08.2006	(51) C08B 37/12
(11) 1 419 955 (45) 30.08.2006	(51) B62D 33/06	(11) 1 434 088 (45) 30.08.2006	(51) G03C 3/00	(11) 1 449 404 (45) 30.08.2006	(51) H04R 3/00
(11) 1 421 086 (45) 30.08.2006	(51) C07D 491/04	(11) 1 434 452 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 449 744 (45) 30.08.2006	(51) B62D 6/02
(11) 1 421 560 (45) 30.08.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 435 694 (45) 30.08.2006	(51) H03L 7/06	(11) 1 449 852 (45) 30.08.2006	(51) C08B 31/00
(11) 1 421 759 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 436 177 (45) 30.08.2006	(51) B60S 1/34	(11) 1 450 431 (45) 30.08.2006	(51) H01M 8/24
(11) 1 422 026 (45) 30.08.2006	(51) B24C 7/00	(11) 1 436 292 (45) 30.08.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 451 040 (45) 30.08.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 423 524 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 436 805 (45) 30.08.2006	(51) G10L 11/04	(11) 1 451 245 (45) 30.08.2006	(51) C08J 5/20
(11) 1 424 247 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/34	(11) 1 437 357 (45) 30.08.2006	(51) C07F 7/18	(11) 1 451 451 (45) 30.08.2006	(51) F01N 1/08
(11) 1 424 521 (45) 30.08.2006	(51) F16L 9/19	(11) 1 437 575 (45) 30.08.2006	(51) G01D 5/245	(11) 1 452 255 (45) 30.08.2006	(51) B23B 31/12
(11) 1 424 777 (45) 30.08.2006	(51) H03L 7/00	(11) 1 437 836 (45) 30.08.2006	(51) H03M 9/00	(11) 1 452 650 (45) 30.08.2006	(51) E02F 3/76
(11) 1 425 280 (45) 30.08.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 438 245 (45) 30.08.2006	(51) B65G 47/82	(11) 1 452 767 (45) 30.08.2006	(51) F16F 9/36
(11) 1 425 896 (45) 30.08.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 439 143 (45) 30.08.2006	(51) B65H 33/04	(11) 1 452 912 (45) 30.08.2006	(51) G03D 13/00
(11) 1 425 992 (45) 30.08.2006	(51) A47C 7/02	(11) 1 439 885 (45) 30.08.2006	(51) A61P 35/00	(11) 1 453 427 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/66
(11) 1 426 016 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 440 757 (45) 30.08.2006	(51) B23D 33/02	(11) 1 453 695 (45) 30.08.2006	(51) B60W 10/00
(11) 1 426 926 (45) 30.08.2006	(51) G10L 21/04	(11) 1 440 828 (45) 30.08.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 453 702 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/00
(11) 1 427 772 (45) 30.08.2006	(51) C08J 3/03	(11) 1 440 837 (45) 30.08.2006	(51) B60N 2/00	(11) 1 454 008 (45) 30.08.2006	(51) D21B 1/32
(11) 1 428 664 (45) 30.08.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 440 929 (45) 30.08.2006	(51) B65H 59/04	(11) 1 454 547 (45) 30.08.2006	(51) A43B 7/06
(11) 1 430 446 (45) 30.08.2006	(51) G06T 7/00	(11) 1 442 030 (45) 30.08.2006	(51) C07D 277/36	(11) 1 454 788 (45) 30.08.2006	(51) B60N 2/30
(11) 1 431 122 (45) 30.08.2006	(51) B60R 7/02	(11) 1 445 067 (45) 30.08.2006	(51) B24B 37/04	(11) 1 454 818 (45) 30.08.2006	(51) B62D 25/02
(11) 1 431 511 (45) 30.08.2006	(51) E21B 10/58	(11) 1 445 262 (45) 30.08.2006	(51) C07K 5/02	(11) 1 455 108 (45) 30.08.2006	(51) F16D 48/06
(11) 1 431 805 (45) 30.08.2006	(51) G03B 17/38	(11) 1 445 504 (45) 30.08.2006	(51) F16D 33/04	(11) 1 455 993 (45) 30.08.2006	(51) B27N 3/14
(11) 1 432 165 (45) 30.08.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 446 924 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 455 999 (45) 30.08.2006	(51) B29C 44/34
(11) 1 432 244 (45) 30.08.2006	(51) H04N 5/74	(11) 1 447 054 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/92	(11) 1 456 544 (45) 30.08.2006	(51) F16C 11/06

(11) 1 457 696 (45) 30.08.2006	(51) F16D 3/38	(11) 1 467 878 (45) 30.08.2006	(51) B60D 1/14	(11) 1 478 231 (45) 30.08.2006	(51) A01N 31/02
(11) 1 458 088 (45) 30.08.2006	(51) H03D 3/00	(11) 1 468 002 (45) 30.08.2006	(51) C07F 3/00	(11) 1 479 773 (45) 30.08.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 458 512 (45) 30.08.2006	(51) B23D 35/00	(11) 1 468 197 (45) 30.08.2006	(51) F16B 37/06	(11) 1 479 932 (45) 30.08.2006	(51) F16D 1/10
(11) 1 458 584 (45) 30.08.2006	(51) B60K 15/03	(11) 1 468 429 (45) 30.08.2006	(51) H01C 7/18	(11) 1 480 704 (45) 30.08.2006	(51) A61M 25/00
(11) 1 458 666 (45) 30.08.2006	(51) C07C 47/225	(11) 1 469 005 (45) 30.08.2006	(51) C07F 15/00	(11) 1 480 782 (45) 30.08.2006	(51) B21J 15/02
(11) 1 458 682 (45) 30.08.2006	(51) C07D 211/90	(11) 1 469 008 (45) 30.08.2006	(51) C07H 17/08	(11) 1 481 140 (45) 30.08.2006	(51) E05B 7/00
(11) 1 458 947 (45) 30.08.2006	(51) E06B 3/02	(11) 1 469 249 (45) 30.08.2006	(51) F16L 55/035	(11) 1 481 839 (45) 30.08.2006	(51) B60N 2/22
(11) 1 459 678 (45) 30.08.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 469 609 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/38	(11) 1 481 857 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/045
(11) 1 459 785 (45) 30.08.2006	(51) A61N 1/36	(11) 1 470 473 (45) 30.08.2006	(51) G06F 3/12	(11) 1 482 811 (45) 30.08.2006	(51) A23K 1/00
(11) 1 459 841 (45) 30.08.2006	(51) B23Q 11/00	(11) 1 470 663 (45) 30.08.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 483 091 (45) 30.08.2006	(51) B27N 3/28
(11) 1 459 842 (45) 30.08.2006	(51) B23Q 11/00	(11) 1 471 465 (45) 30.08.2006	(51) G06T 9/00	(11) 1 483 790 (45) 30.08.2006	(51) H01L 27/06
(11) 1 459 958 (45) 30.08.2006	(51) B62D 1/04	(11) 1 472 263 (45) 30.08.2006	(51) C07F 7/08	(11) 1 484 490 (45) 30.08.2006	(51) F02D 9/10
(11) 1 460 013 (45) 30.08.2006	(51) B65H 35/00	(11) 1 473 054 (45) 30.08.2006	(51) A61M 5/36	(11) 1 485 170 (45) 30.08.2006	(51) A62B 18/00
(11) 1 460 254 (45) 30.08.2006	(51) F02D 41/00	(11) 1 473 252 (45) 30.08.2006	(51) B65F 1/16	(11) 1 485 177 (45) 30.08.2006	(51) A63G 4/00
(11) 1 460 457 (45) 30.08.2006	(51) G02B 6/12	(11) 1 473 490 (45) 30.08.2006	(51) F16H 61/12	(11) 1 486 396 (45) 30.08.2006	(51) B62D 5/04
(11) 1 460 977 (45) 30.08.2006	(51) A61F 2/38	(11) 1 473 866 (45) 30.08.2006	(51) H04K 3/00	(11) 1 486 635 (45) 30.08.2006	(51) E05D 1/02
(11) 1 461 259 (45) 30.08.2006	(51) B65D 6/18	(11) 1 473 869 (45) 30.08.2006	(51) H04L 9/08	(11) 1 486 693 (45) 30.08.2006	(51) F16D 25/12
(11) 1 461 275 (45) 30.08.2006	(51) B65G 1/00	(11) 1 474 303 (45) 30.08.2006	(51) B60K 25/02	(11) 1 486 796 (45) 30.08.2006	(51) G01S 7/03
(11) 1 461 293 (45) 30.08.2006	(51) C03B 37/029	(11) 1 475 159 (45) 30.08.2006	(51) B05B 7/06	(11) 1 486 930 (45) 30.08.2006	(51) G08G 1/09
(11) 1 461 513 (45) 30.08.2006	(51) F01N 1/08	(11) 1 475 258 (45) 30.08.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 487 000 (45) 30.08.2006	(51) H01H 36/00
(11) 1 462 174 (45) 30.08.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 475 808 (45) 30.08.2006	(51) H01F 1/24	(11) 1 487 001 (45) 30.08.2006	(51) H01H 50/32
(11) 1 462 860 (45) 30.08.2006	(51) G03G 9/087	(11) 1 476 092 (45) 30.08.2006	(51) A61B 18/14	(11) 1 487 271 (45) 30.08.2006	(51) A01N 43/78
(11) 1 463 661 (45) 30.08.2006	(51) B62D 5/065	(11) 1 476 249 (45) 30.08.2006	(51) B01J 3/00	(11) 1 487 679 (45) 30.08.2006	(51) B60R 22/405
(11) 1 464 098 (45) 30.08.2006	(51) H01S 5/12	(11) 1 476 594 (45) 30.08.2006	(51) D02G 1/02	(11) 1 487 813 (45) 30.08.2006	(51) C07D 307/82
(11) 1 465 173 (45) 30.08.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 477 367 (45) 30.08.2006	(51) B60R 13/02	(11) 1 487 837 (45) 30.08.2006	(51) C07D 487/04
(11) 1 466 318 (45) 30.08.2006	(51) G10L 15/26	(11) 1 477 522 (45) 30.08.2006	(51) C08L 9/00	(11) 1 488 339 (45) 30.08.2006	(51) G06F 17/30
(11) 1 467 332 (45) 30.08.2006	(51) G08B 15/00	(11) 1 477 612 (45) 30.08.2006	(51) E01H 10/00	(11) 1 490 056 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/402

(11) 1 490 408 (45) 30.08.2006	(51) C08B 37/00	(11) 1 502 143 (45) 30.08.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 514 333 (45) 30.08.2006	(51) H01S 3/083
(11) 1 490 450 (45) 30.08.2006	(51) C09J 163/00	(11) 1 503 939 (45) 30.08.2006	(51) B65B 35/16	(11) 1 514 742 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/16
(11) 1 491 387 (45) 30.08.2006	(51) B60N 2/00	(11) 1 504 127 (45) 30.08.2006	(51) C12Q 1/70	(11) 1 515 943 (45) 30.08.2006	(51) C07C 235/34
(11) 1 491 657 (45) 30.08.2006	(51) C23C 28/00	(11) 1 504 330 (45) 30.08.2006	(51) G06F 3/033	(11) 1 516 695 (45) 30.08.2006	(51) B23Q 3/155
(11) 1 491 832 (45) 30.08.2006	(51) F25C 1/14	(11) 1 504 731 (45) 30.08.2006	(51) A61F 2/20	(11) 1 516 813 (45) 30.08.2006	(51) B64C 9/32
(11) 1 492 101 (45) 30.08.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 504 936 (45) 30.08.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 516 831 (45) 30.08.2006	(51) B65D 88/66
(11) 1 492 211 (45) 30.08.2006	(51) H02J 7/00	(11) 1 505 702 (45) 30.08.2006	(51) H02G 3/04	(11) 1 517 731 (45) 30.08.2006	(51) B01D 9/00
(11) 1 493 578 (45) 30.08.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 505 750 (45) 30.08.2006	(51) H04B 10/20	(11) 1 517 955 (45) 30.08.2006	(51) C08L 33/14
(11) 1 494 412 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/66	(11) 1 507 091 (45) 30.08.2006	(51) F16D 23/02	(11) 1 518 151 (45) 30.08.2006	(51) G03F 7/20
(11) 1 494 759 (45) 30.08.2006	(51) A62B 17/00	(11) 1 508 767 (45) 30.08.2006	(51) F42B 8/12	(11) 1 518 702 (45) 30.08.2006	(51) B41M 5/52
(11) 1 494 935 (45) 30.08.2006	(51) B65D 75/58	(11) 1 508 830 (45) 30.08.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 518 708 (45) 30.08.2006	(51) B41M 7/00
(11) 1 495 238 (45) 30.08.2006	(51) F16F 9/26	(11) 1 508 984 (45) 30.08.2006	(51) H04B 10/155	(11) 1 519 513 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/26
(11) 1 495 742 (45) 30.08.2006	(51) A61F 13/58	(11) 1 509 077 (45) 30.08.2006	(51) A01G 27/04	(11) 1 519 665 (45) 30.08.2006	(51) A47B 77/10
(11) 1 495 898 (45) 30.08.2006	(51) B60K 15/05	(11) 1 509 394 (45) 30.08.2006	(51) B32B 27/12	(11) 1 519 777 (45) 30.08.2006	(51) B01D 27/08
(11) 1 495 970 (45) 30.08.2006	(51) B65B 21/00	(11) 1 509 425 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 519 806 (45) 30.08.2006	(51) B23B 31/10
(11) 1 496 175 (45) 30.08.2006	(51) E05B 19/00	(11) 1 509 979 (45) 30.08.2006	(51) H01S 4/00	(11) 1 519 857 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/00
(11) 1 496 271 (45) 30.08.2006	(51) F16B 5/06	(11) 1 509 994 (45) 30.08.2006	(51) H02P 7/00	(11) 1 520 124 (45) 30.08.2006	(51) F16H 59/04
(11) 1 496 534 (45) 30.08.2006	(51) H01H 33/00	(11) 1 510 105 (45) 30.08.2006	(51) H05B 3/84	(11) 1 520 697 (45) 30.08.2006	(51) B41J 2/00
(11) 1 496 773 (45) 30.08.2006	(51) A47C 19/02	(11) 1 510 265 (45) 30.08.2006	(51) B21B 3/00	(11) 1 520 699 (45) 30.08.2006	(51) B41J 2/00
(11) 1 496 778 (45) 30.08.2006	(51) A47J 27/00	(11) 1 510 286 (45) 30.08.2006	(51) B23Q 17/20	(11) 1 521 709 (45) 30.08.2006	(51) B65D 41/26
(11) 1 498 368 (45) 30.08.2006	(51) B65G 23/42	(11) 1 510 391 (45) 30.08.2006	(51) B60K 15/03	(11) 1 522 249 (45) 30.08.2006	(51) A47L 9/28
(11) 1 498 633 (45) 30.08.2006	(51) F16D 65/16	(11) 1 510 466 (45) 30.08.2006	(51) B65D 35/22	(11) 1 522 356 (45) 30.08.2006	(51) B21D 41/00
(11) 1 499 127 (45) 30.08.2006	(51) H04N 7/173	(11) 1 511 273 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 522 392 (45) 30.08.2006	(51) B27B 17/00
(11) 1 499 465 (45) 30.08.2006	(51) B23B 29/02	(11) 1 512 598 (45) 30.08.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 522 470 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/34
(11) 1 500 537 (45) 30.08.2006	(51) B60J 1/10	(11) 1 513 643 (45) 30.08.2006	(51) B23C 5/10	(11) 1 522 626 (45) 30.08.2006	(51) D06M 15/11
(11) 1 500 870 (45) 30.08.2006	(51) F21S 9/03	(11) 1 513 647 (45) 30.08.2006	(51) B23K 9/32	(11) 1 523 208 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 501 636 (45) 30.08.2006	(51) B04C 3/00	(11) 1 513 837 (45) 30.08.2006	(51) C07D 417/14	(11) 1 523 628 (45) 30.08.2006	(51) F16D 23/14

(11) 1 524 152 (45) 30.08.2006	(51) B60R 5/04	(11) 1 539 457 (45) 30.08.2006	(51) B29C 47/10	(11) 1 556 152 (45) 30.08.2006	(51) B01D 29/05
(11) 1 524 168 (45) 30.08.2006	(51) B61L 15/02	(11) 1 540 077 (45) 30.08.2006	(51) D21F 7/00	(11) 1 556 365 (45) 30.08.2006	(51) C07D 295/10
(11) 1 524 908 (45) 30.08.2006	(51) A22C 13/00	(11) 1 541 387 (45) 30.08.2006	(51) B60G 15/06	(11) 1 558 670 (45) 30.08.2006	(51) C08J 3/03
(11) 1 525 060 (45) 30.08.2006	(51) B21B 1/28	(11) 1 541 887 (45) 30.08.2006	(51) F16D 13/72	(11) 1 558 860 (45) 30.08.2006	(51) F16H 41/24
(11) 1 525 150 (45) 30.08.2006	(51) B65H 65/00	(11) 1 542 155 (45) 30.08.2006	(51) G06K 9/62	(11) 1 559 292 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 525 751 (45) 30.08.2006	(51) H04N 7/26	(11) 1 543 002 (45) 30.08.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 560 031 (45) 30.08.2006	(51) G01R 31/3185
(11) 1 526 329 (45) 30.08.2006	(51) F21V 7/00	(11) 1 543 061 (45) 30.08.2006	(51) C08G 64/18	(11) 1 560 032 (45) 30.08.2006	(51) G01R 31/3185
(11) 1 527 712 (45) 30.08.2006	(51) A45D 40/26	(11) 1 544 100 (45) 30.08.2006	(51) B64C 9/00	(11) 1 560 425 (45) 30.08.2006	(51) H04N 5/232
(11) 1 527 953 (45) 30.08.2006	(51) B60R 9/055	(11) 1 544 591 (45) 30.08.2006	(51) G01N 1/12	(11) 1 560 485 (45) 30.08.2006	(51) A01K 41/00
(11) 1 527 963 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 545 663 (45) 30.08.2006	(51) A61M 5/24	(11) 1 560 509 (45) 30.08.2006	(51) A47B 77/08
(11) 1 528 201 (45) 30.08.2006	(51) E05B 65/19	(11) 1 547 415 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 560 692 (45) 30.08.2006	(51) B29C 45/27
(11) 1 528 202 (45) 30.08.2006	(51) E05D 5/02	(11) 1 547 662 (45) 30.08.2006	(51) B01D 45/12	(11) 1 561 792 (45) 30.08.2006	(51) C09D 11/10
(11) 1 528 641 (45) 30.08.2006	(51) H01R 35/04	(11) 1 548 244 (45) 30.08.2006	(51) F01N 3/28	(11) 1 561 951 (45) 30.08.2006	(51) F15B 13/044
(11) 1 528 671 (45) 30.08.2006	(51) H03G 3/30	(11) 1 548 273 (45) 30.08.2006	(51) F02M 61/18	(11) 1 562 540 (45) 30.08.2006	(51) A61Q 5/10
(11) 1 528 755 (45) 30.08.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 548 336 (45) 30.08.2006	(51) F16J 3/02	(11) 1 562 596 (45) 30.08.2006	(51) A61K 31/4439
(11) 1 529 584 (45) 30.08.2006	(51) B23B 31/02	(11) 1 549 579 (45) 30.08.2006	(51) B65H 23/198	(11) 1 562 784 (45) 30.08.2006	(51) B60N 2/22
(11) 1 531 005 (45) 30.08.2006	(51) B05B 1/16	(11) 1 551 191 (45) 30.08.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 564 308 (45) 30.08.2006	(51) C22C 21/08
(11) 1 532 030 (45) 30.08.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 551 432 (45) 30.08.2006	(51) A61K 36/48	(11) 1 564 366 (45) 30.08.2006	(51) E21B 17/00
(11) 1 533 267 (45) 30.08.2006	(51) B66D 5/26	(11) 1 552 045 (45) 30.08.2006	(51) D02G 3/44	(11) 1 564 367 (45) 30.08.2006	(51) E21B 21/00
(11) 1 533 546 (45) 30.08.2006	(51) F16H 61/00	(11) 1 552 180 (45) 30.08.2006	(51) F16D 65/14	(11) 1 564 717 (45) 30.08.2006	(51) G10D 9/02
(11) 1 534 350 (45) 30.08.2006	(51) A61L 15/60	(11) 1 552 193 (45) 30.08.2006	(51) F16J 15/02	(11) 1 565 281 (45) 30.08.2006	(51) B21C 47/24
(11) 1 534 394 (45) 30.08.2006	(51) A62C 3/06	(11) 1 552 261 (45) 30.08.2006	(51) G01L 5/18	(11) 1 566 303 (45) 30.08.2006	(51) B60K 6/04
(11) 1 534 607 (45) 30.08.2006	(51) B65D 81/34	(11) 1 553 557 (45) 30.08.2006	(51) G10H 1/00	(11) 1 567 200 (45) 30.08.2006	(51) A61L 2/14
(11) 1 534 973 (45) 30.08.2006	(51) F16D 48/02	(11) 1 554 048 (45) 30.08.2006	(51) B04B 13/00	(11) 1 567 359 (45) 30.08.2006	(51) B41M 3/14
(11) 1 535 403 (45) 30.08.2006	(51) H04B 1/48	(11) 1 554 188 (45) 30.08.2006	(51) B65D 41/04	(11) 1 567 413 (45) 30.08.2006	(51) B64D 13/06
(11) 1 536 590 (45) 30.08.2006	(51) H04L 5/02	(11) 1 554 747 (45) 30.08.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 568 091 (45) 30.08.2006	(51) H01M 4/86
(11) 1 537 305 (45) 30.08.2006	(51) F01N 3/20	(11) 1 555 039 (45) 30.08.2006	(51) A61M 16/06	(11) 1 569 947 (45) 30.08.2006	(51) C07F 15/00

(11) 1 569 999 (45) 30.08.2006	(51) C08L 53/02	(11) 1 588 903 (45) 30.08.2006	(51) B60R 19/48	(11) 1 611 286 (45) 30.08.2006	(51) D21H 25/06
(11) 1 571 948 (45) 30.08.2006	(51) A47C 27/06	(11) 1 591 486 (45) 30.08.2006	(51) C08L 67/00	(11) 1 612 250 (45) 30.08.2006	(51) C09J 5/00
(11) 1 572 368 (45) 30.08.2006	(51) B02C 19/08	(11) 1 591 854 (45) 30.08.2006	(51) G05D 1/00	(11) 1 613 875 (45) 30.08.2006	(51) F16F 9/36
(11) 1 572 506 (45) 30.08.2006	(51) B60R 22/195	(11) 1 592 617 (45) 30.08.2006	(51) B65D 19/36	(11) 1 613 879 (45) 30.08.2006	(51) F16H 61/00
(11) 1 573 077 (45) 30.08.2006	(51) C22B 9/05	(11) 1 595 369 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 614 240 (45) 30.08.2006	(51) H04B 10/22
(11) 1 573 236 (45) 30.08.2006	(51) F16J 1/16	(11) 1 595 630 (45) 30.08.2006	(51) B23D 47/02	(11) 1 614 524 (45) 30.08.2006	(51) B29C 49/34
(11) 1 574 315 (45) 30.08.2006	(51) B29C 47/08	(11) 1 596 736 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/58	(11) 1 614 632 (45) 30.08.2006	(51) B65D 19/00
(11) 1 574 366 (45) 30.08.2006	(51) B60G 7/00	(11) 1 597 073 (45) 30.08.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 615 755 (45) 30.08.2006	(51) B26D 7/06
(11) 1 574 742 (45) 30.08.2006	(51) F16F 13/10	(11) 1 598 253 (45) 30.08.2006	(51) B60T 13/74	(11) 1 616 397 (45) 30.08.2006	(51) H04B 10/17
(11) 1 576 246 (45) 30.08.2006	(51) E05B 47/06	(11) 1 598 285 (45) 30.08.2006	(51) B65D 85/10	(11) 1 616 663 (45) 30.08.2006	(51) B24B 9/14
(11) 1 577 063 (45) 30.08.2006	(51) B26D 7/18	(11) 1 599 376 (45) 30.08.2006	(51) B62D 25/04	(11) 1 617 264 (45) 30.08.2006	(51) G02B 21/00
(11) 1 577 144 (45) 30.08.2006	(51) B60K 15/04	(11) 1 601 278 (45) 30.08.2006	(51) A47L 13/58	(11) 1 617 768 (45) 30.08.2006	(51) A61B 17/068
(11) 1 578 557 (45) 30.08.2006	(51) B23K 26/38	(11) 1 601 897 (45) 30.08.2006	(51) F16K 11/074	(11) 1 618 306 (45) 30.08.2006	(51) F04B 45/047
(11) 1 578 609 (45) 30.08.2006	(51) B41F 33/00	(11) 1 603 907 (45) 30.08.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 618 397 (45) 30.08.2006	(51) G01R 31/319
(11) 1 578 641 (45) 30.08.2006	(51) B60P 1/44	(11) 1 604 085 (45) 30.08.2006	(51) E05B 19/04	(11) 1 619 124 (45) 30.08.2006	(51) B65B 1/04
(11) 1 580 941 (45) 30.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 604 549 (45) 30.08.2006	(51) H05B 6/02	(11) 1 620 136 (45) 30.08.2006	(51) A61L 9/03
(11) 1 581 957 (45) 30.08.2006	(51) H01H 13/02	(11) 1 605 661 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 622 196 (45) 30.08.2006	(51) H01L 21/68
(11) 1 582 424 (45) 30.08.2006	(51) B60R 21/34	(11) 1 606 055 (45) 30.08.2006	(51) B02C 18/30	(11) 1 622 331 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 582 722 (45) 30.08.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 606 067 (45) 30.08.2006	(51) B21B 13/06	(11) 1 623 364 (45) 30.08.2006	(51) G06K 13/08
(11) 1 583 563 (45) 30.08.2006	(51) A61K 49/18	(11) 1 606 175 (45) 30.08.2006	(51) B65D 5/74	(11) 1 626 133 (45) 30.08.2006	(51) E04B 1/94
(11) 1 585 776 (45) 30.08.2006	(51) C08F 236/00	(11) 1 606 194 (45) 30.08.2006	(51) B65D 83/14	(11) 1 626 846 (45) 30.08.2006	(51) B27D 5/00
(11) 1 586 027 (45) 30.08.2006	(51) G06F 7/544	(11) 1 606 298 (45) 30.08.2006	(51) C07H 3/04	(11) 1 627 133 (45) 30.08.2006	(51) F01L 13/00
(11) 1 587 179 (45) 30.08.2006	(51) H01R 13/629	(11) 1 608 407 (45) 30.08.2006	(51) A61K 47/44	(11) 1 627 157 (45) 30.08.2006	(51) F16C 19/54
(11) 1 587 280 (45) 30.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 608 475 (45) 30.08.2006	(51) B22D 25/02	(11) 1 627 425 (45) 30.08.2006	(51) H01L 21/58
(11) 1 587 726 (45) 30.08.2006	(51) B62D 25/10	(11) 1 610 831 (45) 30.08.2006	(51) A61L 15/60	(11) 1 629 159 (45) 30.08.2006	(51) E03D 9/05
(11) 1 588 025 (45) 30.08.2006	(51) F01L 1/32	(11) 1 610 923 (45) 30.08.2006	(51) B23K 26/34	(11) 1 629 167 (45) 30.08.2006	(51) E05D 7/10
(11) 1 588 813 (45) 30.08.2006	(51) B27F 7/23	(11) 1 610 991 (45) 30.08.2006	(51) B60T 7/10	(11) 1 629 182 (45) 30.08.2006	(51) F01P 3/08

(11) **1 631 148** (51) **A01N 65/00**
(45) 30.08.2006

(11) **1 631 207** (51) **A61B 17/82**
(45) 30.08.2006

(11) **1 632 055** (51) **H04L 12/18**
(45) 30.08.2006

(11) **1 633 938** (51) **E04B 5/12**
(45) 30.08.2006

(11) **1 634 173** (51) **G06F 11/20**
(45) 30.08.2006

(11) **1 636 894** (51) **H02K 55/04**
(45) 30.08.2006

(11) **1 639 266** (51) **F16D 25/12**
(45) 30.08.2006

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 467 016**
02 30.08.1998
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 676 156**
01 22.05.2001
MONENTE ZABALZA, Francisco, Avda. Bar-
anain 13 bajo, 31008 Pamplina (Navarra), ES

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 462 365** 25.04.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 466 199** 18.05.2007
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 513 443** 02.04.2007
(84) DE FR GB NL

(11) **0 607 054** 29.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 680 749** 24.04.2007
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 702 550** 30.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 752 458** 08.02.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 776 807** 11.05.2005
(84) DE FR GB IT

(11) **0 780 820** 10.01.2007
(84) DE GB SE

(11) **0 827 785** 26.04.2007
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL

(11) **0 831 767** 11.01.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI

(11) **0 832 583** 03.04.2007
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 844 412** 22.05.2007
(84) DE FR GB

(11) **0 863 024** 30.03.2007
(84) DE ES FR GB GR IT MC NL SE

(11) **0 998 548** 24.02.2007
(84) AT DE FR IT NL

(11) **1 025 198** 05.06.2007
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 042 097** 31.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI
NL PT

(11) **1 044 872** 30.03.2007
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 058 201** 10.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI
NL SE
RO

(11) **1 068 032** 27.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 136 381** 16.01.2007
(84) AT DE DK ES FR GB IT

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 658 094** 28.03.2007

(11) **0 723 108** 21.12.2004

(11) **0 774 943** 02.04.2007

(11) **0 854 669** 01.04.2007

(11) **0 943 473** 01.04.2007

(11) **1 092 890** 30.03.2007

(11) **1 105 543** 14.06.2007

(11) **1 107 892** 15.02.2007

(11) **1 145 823** 26.06.2007

(11) **1 268 892** 12.03.2007

(11) **1 315 638** 28.02.2007

(11) **1 322 743** 22.06.2007

(11) **1 345 523** 14.02.2007

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 442 319** 01.03.2007

(11) **0 509 026** 05.04.2007

(11) **0 786 734** 30.03.2007

(11) **0 838 680** 27.01.2006

(11) **0 934 748** 05.04.2007

(11) **0 960 982** 31.03.2007

(11) **1 065 920** 31.03.2007

(11) **1 120 080** 01.04.2007

(11) **1 181 152** 05.04.2007

(11) **1 186 086** 02.04.2007

(11) **1 201 108** 31.03.2007

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 999 968

(51) B60R 25/00 B60R 25/02

(11) 1 066 957

(51) B32B 5/04 B32B 37/00

A61F 13/15

(11) 1 148 867

(51) A61K 8/41 A61K 8/42

A61K 8/37 A61Q 5/12

(11) 1 235 672

(51) B29C 70/44

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) 0 995 275 (51) H04B 7/005

(30) 25.04.1998 KR 19980014880

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) 1 379 575 (51) C08J 5/18

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 462 909 (51) G06F 1/00

(84) BE DE ES FR GB GR IT NL

(11) 1 506 701 (51) H05K 1/11

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

(11) 1 699 764 (51) C07D 223/16

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

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) 1 381 640 (51) C08G 75/02

(54) • VERWENDUNG LEITFÄHIGER KUNSTSTOFFFORMMASSEN
• USE OF CONDUCTIVE PLASTIC MOULDING MATERIAL
• UTILISATION DE MATERIAU DE MOULAGE CONDUCTEUR

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) 1 431 212 (51) B65D 81/24

(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabeshi, Kyoto, 623-0011, JP
Gunze Koubunshi Corporation, 3-17-1, Sakuradai, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) 0 579 462 (51) G01R 19/165

(73) Hitachi Metals, Limited, 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(11) 0 673 551 (51) H01M 2/10

(73) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US

(11) 0 728 034 (51) B01D 69/02

(73) Aquamarijn Holding B.V., Gerard Doustraat 10, 1072 VP Amsterdam, NL

(11) 0 777 510 (51) A61N 1/08

(73) Encore Medical Asset Corporation, Green Valley Center 701 North Green Valley Parkway, Suite 209, Henderson, NV 89074, US

(11) 0 781 958 (51) F17C 13/12

(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) DE GB

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(11) 0 844 475 (51) G01N 15/12

(73) Cellfacts Instruments Limited, The Viscount Centre University of Warwick Science Park Milburn Hill Road, Coventry CV4 7HS, GB

(11) 0 889 551 (51) H01R 13/58

(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) 0 909 685 (51) B60R 25/04

(73) JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

(11) 0 921 533 (51) H01F 1/057

(73) Hitachi Metals, Limited, 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(11) 0 943 001 (51) C12N 15/82

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

(11) 0 965 305 (51) G01R 33/3873

(73) Hitachi Metals, Limited, 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710 Waukesha, Wisconsin 53188, US

(11) 0 968 230 (51) C07K 14/75

(73) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB

(11) 0 979 386 (51) G01B 11/03

(73) RVSI Inspection LLC, 425 Rabro Drive East, Hauppauge NY 11788, US

(11) 1 004 270 (51) G01R 33/383

(73) Hitachi Metals, Limited, 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(11) 1 012 123 (51) C02F 11/00

(73) Phoslock Technologies Pty Ltd, 116 Rothschild Avenue, Rosebery NSW 2018, AU

(11) 1 041 149 (51) C12N 15/31

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(11) 1 077 512 (51) H01R 13/629

(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) 1 110 086 (51) G01N 33/53

(73) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US

(11) 1 121 262 (51) B60W 30/18

(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

(11) 1 124 271 (51) G01R 33/06

(73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

- (11) **1 141 948** (51) **G10L 21/02**
(73) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, MS 16, Naperville, IL 60563, US
- (11) **1 150 695** (51) **A61K 31/55**
(73) Djananov, Atanas Russinov, 10950 Saticoy St., No. 15, Sun Valley, CA 91352, US
Grose, Tricia, 630 Airport Park Road, Suite A, Napa, CA 94558, US
- (11) **1 160 256** (51) **C07K 16/18**
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
- (11) **1 190 671** (51) **A61B 5/042**
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (11) **1 225 461** (51) **G02B 6/293**
(73) Enablance Inc., 400 March Road, Ottawa, ON K2K 3H4, CA
- (11) **1 226 196** (51) **C08F 291/00**
(73) MIP Technologies AB, Scheelevägen 22, 223 63 Lund, SE
- (11) **1 252 317** (51) **C12N 15/54**
(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 261 155** (51) **H04H 9/00**
(73) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
- (11) **1 296 832** (51) **B32B 37/24**
(73) EFA-Entwicklungsgesellschaft für Akustik m. b.H., Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
- (11) **1 297 347** (51) **G01R 31/02**
(73) Genscape Intangible Holding, Inc., 301 East Main Street Suit 200, Louisville KY 40202, US
- (11) **1 311 544** (51) **C07K 14/705**
(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 313 581** (51) **B22F 1/00**
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 315 847** (51) **C23C 26/00**
(73) Oy RVS Technology Ltd, Pultitie 6, 00880 Helsinki, FI
- (11) **1 317 551** (51) **C12N 15/55**
(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 336 313** (51) **H04Q 7/26**
(73) Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
Selex Communications S.P.A., Via Raffaele Pieragostini 80, 16151 Genova, IT
- (11) **1 346 074** (51) **C22C 29/08**
(73) SECO TOOLS AB, 737 82 Fagersta, SE
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 356 963** (51) **B60G 17/015**
(73) Barksdale, Inc., 900 Middlesex Tpk., Bldg No. 6, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 366 725** (51) **A61B 18/14**
(73) Rita Medical Systems, LLC, 46421 Landing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 370 220** (51) **A61Q 5/02**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 377 433** (51) **B31B 1/25**
(73) Hilfling Petersen, Jes, Kyhnsvej 3, 2930 Klampenborg, DK
- (11) **1 393 174** (51) **G06F 9/46**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 395 724** (51) **E04H 4/08**
(73) Abrisud, ZI du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR
- (11) **1 399 343** (51) **B60S 3/00**
(73) FRIEDL Invest GmbH, Espenstrasse 135, 9443 Widnau, CH
- (11) **1 404 497** (51) **B27K 3/36**
(73) Bio-Teho Oy, Teollisuustie 1, 93100 Pudasjärvi, FI
- (11) **1 413 308** (51) **A61K 31/575**
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Suzuki, Kunio, 1238-8, Gomigaya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2202, JP
- (11) **1 419 636** (51) **H04L 29/06**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SK TR
- (11) **1 428 670** (51) **B41J 11/00**
(73) XPOSE Holding AG, Dorfstrasse 18, 5725 Leutwil, CH
- (11) **1 446 840** (51) **H01L 29/792**
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 471 871** (51) **A61K 38/00**
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (11) **1 475 024** (51) **A47J 43/046**
(73) TED/BTB Properties, Ltd., 9163 South Canyon Gate Road, Sandy, UT 84093, US
- (11) **1 524 093** (51) **B29C 47/90**
(73) Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE
- (11) **1 531 155** (51) **C07F 7/18**
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 544 492** (51) **F16D 48/04**
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, GETRAG InnovationsCenter Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (11) **1 552 037** (51) **C23G 1/32**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
OT Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Werkstrasse 4, 19061 Schwerin, DE
- (11) **1 565 614** (51) **D21H 23/34**
(73) CMP HOLDINGS LLC, 615 South DuPont Highway Dover, County of Kent, 19901, US
- (11) **1 601 577** (51) **B65C 9/04**
(73) Clever S.r.l., Via dei Laghi 1, 36077 Altavilla Vicentina, IT
- (11) **1 658 629** (51) **H01H 83/04**
(73) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (11) **1 661 223** (51) **H02H 3/06**
(73) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (11) **1 681 090** (51) **B01F 5/06**
(73) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
- (11) **1 699 769** (51) **C07D 277/72**
(73) Duslo, a.s., Administratívna budova, ev.c. 1236, 927 03 Sal'a, SK
- (11) **1 702 183** (51) **F25B 21/00**
(73) Cooltech Applications, Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
- (11) **1 725 131** (51) **A43B 17/02**
(73) Technogel Italia S.R.L., Via Bassanese Inferiore, 32, 36050 Pozzoleone, IT

Teil B / Part B / Partie B

- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (11) **0 542 065** (51) **H04B 1/66**
- (11) **0 864 237** (51) **H04Q 7/22**
- (11) **0 915 607** (51) **H04M 1/72**
- (11) **1 054 517** (51) **H04B 7/005**
- (11) **1 068 712** (51) **H04M 1/22**
- (11) **1 085 716** (51) **H04L 29/06**
- (11) **1 111 882** (51) **H04M 1/725**
- (11) **1 137 240** (51) **H04M 1/725**
- (11) **1 138 162** (51) **H04Q 7/22**
- (11) **1 168 779** (51) **H04M 1/22**
- (11) **1 214 813** (51) **H04L 12/18**
- (11) **1 222 782** (51) **H04L 12/58**
- (11) **1 256 241** (51) **H04Q 7/22**
- (11) **1 258 110** (51) **H04L 12/28**
- (73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 163 226** (51) **C07D 221/12**
- (11) **1 192 184** (51) **C07K 14/785**
- (11) **1 303 519** (51) **C07D 491/14**
- (11) **1 363 874** (51) **C07C 271/20**
- (11) **1 368 317** (51) **C07D 213/30**
- (11) **1 401 809** (51) **C07D 207/16**
- (11) **1 429 807** (51) **A61K 45/06**
- (11) **1 429 843** (51) **A61P 11/06**
- (11) **1 536 798** (51) **A61K 31/473**
- (11) **1 537 100** (51) **C07D 401/14**
- (11) **1 537 109** (51) **C07D 471/04**
- (11) **1 539 164** (51) **A61K 31/473**

II.12(10)

• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

- (11) **0 001 380** (51) **C21C 1/06**
(72) Patuzzi, Alexander, Ferihumerstrasse 42, A-4020 Linz, AT
Riegler, Ernst, Grollerstrasse 5, A-4470 Enns, AT
Schmidt, Manfred, Heilhamerstrasse 5, A-4020 Linz, AT
- (11) **0 001 992** (51) **C04B 17/01**
(72) Kyri, Hans, Dr., Gerstenkamp 5, D-5000 Köln 80, DE
- (11) **0 002 023** (51) **B23Q 17/00**
(72) Stobbe, Richard E., 4221 South 104th Street, Greenfield Wisconsin 53228, US
Johnstone, Richard, 20300 West Gebhardt Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
- (11) **0 002 444** (51) **C07D 233/74**
(72) Lewalter, Jürgen, Dr., Bergstrasse 88, D-5068 Odenthal, DE
Merten, Rudolf, Dr., Berta-von-Suttner-Strasse 55, D-5090 Leverkusen 1, DE
Zecher, Wilfried, Dr., Treptower Strasse 6, D-5090 Leverkusen 1, DE
Dünwald, Willi, Dr., Geschwister-Scholl-Strasse 16, D-5090 Leverkusen 1, DE
- (11) **0 002 458** (51) **C08J 9/42**
(72) Esser, Heinz, Dr., Am Jungholzkamp 7, D-5093 Burscheid, DE
Illger, Hans Walter, Dr., Im Tentefeld 27, D-5064 Roesrath, DE
Müller, Heinz, Dr., Feldsieferweg 1, D-5090 Leverkusen 3, DE
Kost, Willi, Duennwalder Mausepfad 376, D-5000 Köln 80, DE
Gonzalez-Dörner, Alberto Carlos, Koernerstrasse 4, D-5090 Leverkusen 1, DE
- (11) **0 002 464** (51) **B32B 31/12**
(72) Weber, Karl-Arnold, Dr., Saarstrasse 59, D-5090 Leverkusen, DE
Walter, Kurt, Springfield Road P.O. Box 385, Union N.J., US
Prochaska, Helmuth, 48 Ferguson Road, Warren N.J. 07060, US
- (11) **0 002 714** (51) **G21F 1/10**
(72) Naum, Robert Gust, 854 Orchard Drive, Lewiston, New York, US
Owens, Dean Paul, 143 Woodward, Kenmore, New York, US
Dooher, George Irving, 745 Park Place, Niagara Falls New York 14304, US
- (11) **0 003 044** (51) **C03C 27/06**
(72) Herzig, Joachim, Dr., Am Weiher 14, D-5653 Leichlingen 2, DE
- (11) **0 004 543** (51) **C07C 27/00**
(72) Stemmler, Ingo, Dr., Buschweg 21, D-5068 Odenthal, DE
Müller, Hanns-Peter, Dr., Berta-von-Suttner-Strasse 40, D-5090 Leverkusen, DE
Wagner, Kuno, Dr., Am Kiesberg 8, D-5090 Leverkusen, DE
- (11) **0 004 573** (51) **G03G 15/00**
(72) Wilson, Clement Card, 102 Pine Brook Hills, Boulder Colorado 80302, US
Van Cleave, George William, 7194 Rustic Trail, Boulder Colorado 80301, US
Ernst, Larry Mason, 5000 Butte No.35, Boulder Colorado 80301, US
- Seigal, Steven David, 535 Brook, Boulder Colorado 80302, US
Champion, James Robert, 8060 Niwot Road Apt.44, Longmont Colorado 80501, US
- (11) **0 004 640** (51) **C08G 18/14**
(72) Conover, Steven M., 130 Rae Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15228, US
Loring, Robert M., 1519 Main Boulevard, Library Pennsylvania 15129, US
Ludwico, William A., 1815 Edward Drive, Library Pennsylvania 15129, US
Arnold, John W., 2551 Mallard Court, West Bloomfield, Michigan 48022, US
Ferber, George, 4746 Dickson Drive, Sterling Heights, Michigan 48077, US
- (11) **0 005 033** (51) **C09D 3/82**
(72) Piccirilli, Robert Michael, 203 Sedgewick Street, Pittsburgh Pennsylvania 15209, US
Chang, Wen-Hsuan, 504 Edgell Drive, Gibsonia Pennsylvania 15044, US
McKeough, David Thomas, 3063 Camberly Drive, Gibsonia Pennsylvania 15044, US
Porter, Samuel, Jr., Route 1, Box 285H Echowood Drive, Natrona Heights Pennsylvania 15065, US
- (11) **0 005 357** (51) **C07D 495/04**
(72) Hoffman, Howard Edgar, 2220 Pennington Drive, Wilmington Delaware 19810, US
Rayner, Dennis Raymond, 2804 Rickdale Road, Wilmington Delaware 19810, US
- (11) **0 005 437** (51) **B60R 1/08**
(72) Luchtenberg, Curt, Sonnenschein 41, D-5650 Solingen-Wald, DE
- (11) **0 005 618** (51) **A61L 9/01**
(72) Hooper, David Charles, 5 Brenden Drive Malvern Park, Ashford Kent, GB
Johnson, George Arthur, 12 Porlock Close Gayton, Wirral Merseyside, GB
Peter, Donald, 74 Eton Drive Thornton-Hough, Wirral Merseyside, GB
Rennie, George Kerr, 26 Spital Road Bebington, Wirral Merseyside, GB
- (11) **0 006 504** (51) **G03C 7/00**
(72) Moraw, Roland, Dr., Buchenweg 4, D-6200 Wiesbaden-Naurod, DE
- (11) **0 007 662** (51) **C21B 13/08**
(72) Serbent, Harry, Dr. Dipl.-Ing., Gustav-Hoch-Strasse 5D, D-6450 Hanau, DE
Reuter, Gerhard, Dr. Dipl.-Ing., Steinhau- senstrasse 15, D-6000 Frankfurt am Main 70, DE
Schnabel, Wolfram, Dr. Dipl.-Ing., Goethes- trasse 7, D-6234 Hattersheim, DE
Kossek, Günter, Dipl.-Ing., Swakopmunder Strasse 27, D-4100 Duisburg 28, DE
- (11) **0 009 397** (51) **B01J 41/14**
(72) Chong, Berni Patricia, 504 Martin Lane, Dresher Pennsylvania, 19025, US
- (11) **0 010 672** (51) **C07C 21/18**
(72) Mitschke, Karl-Heinz, Dr., Am Berg 22, D-5068 Odenthal, DE
Niederprüm, Hans, Dr., Hofstrasse 27, D-4019 Monheim, DE
- (11) **0 010 781** (51) **F16H 31/00**
(72) Schwarz, Hans, Rinikerstrasse 62, CH-5222 Umiken, CH
- (11) **0 011 103** (51) **C05F 9/02**
(72) Stodt, Eberhard, Schlesische Strasse 49, D-4000 Düsseldorf, DE
Kaldenbach, Erwin, Berliner Strasse 58, D-4030 Ratingen, DE
- (11) **0 011 274** (51) **B32B 27/10**
(72) Peer, Jr., Albert Dean, 13239 North Winchester Way, Parker Colorado, US
- (11) **0 011 687** (51) **C04B 37/02**
(72) Maier, Horst R., Dr., Marienstrasse 9, D-8672 Selb/Bayern, DE
Krauth, Axel, Dr., Georg Ritter Strasse 1, D-8672 Selb/Bayern, DE
Pohlmann, Hans-Jürgen, Dr., Häuselohweg 64, D-8672 Selb/Bayern, DE
Nink, Horst, Josefstrasse 8, D-8672 Selb/ Bayern, DE
Brobeck, Helmut, Ing. (grad.), Flomershei- merstrasse 15, D-6711 Hessheim, DE
Cropp, Ingo, Dipl.-Ing., Hans-Fay-Strasse 3, D-6710 Frankenthal, DE
Bergmeier, Dieter, Ing. (grad.), Leimer- strasse 18, D-6900 Heidelberg, DE
- (11) **0 011 844** (51) **C07C 93/14**
(72) Rose, David Dr., Hobeinweg 7, D-4010 Hilden, DE
Busch, Peter Dr., Gottfried-August-Bürger- Strasse 10, D-4006 Erkrath-Unterbach, DE
Lieske, Edgar, Hunsrückenstrasse 40, D-4000 Düsseldorf, DE
Konrad, Günther, Dr., Feuerbachweg 12, D-4010 Hilden, DE
- (11) **0 012 010** (51) **G03C 5/42**
(72) Pettijohn, Richard, 1216 Los Trancos Road, Portola Valley, California 94025, US
Leung, Charles, 1799 Kyra Circle, San Jose, California 95122, US
Manning, Ronald G., 21 Willow Road, 11, Menlo Park, California 94025, US
Reyes, Zoila, 317 Yale Road, Menlo Park, California 94025, US
Thackray, Malcolm, 402 Oak Grove Avenue, 0, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **0 012 452** (51) **A01N 57/12**
(72) Arend, Günter, Dr., Wiedstrasse 8, D-4047 Dormagen, DE
Behrenz, Wolfgang, Dr., Untergründemich 14, D-5063 Overath, DE
Block, Hans-Dieter, Dr., Roggendorfstrasse 65, D-5000 Köln 80, DE
- (11) **0 013 125** (51) **D04H 1/54**
(72) Menikheim, Virginia Caroline, 717 Kenmore Road, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Silverman, Bernard, 302 Lonnais, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **0 013 979** (51) **H05K 13/02**
(72) Araki, Shigeru, 3-4-5, Aoyama, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Taki, Yasuo, 51-7, Nishifunahashi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Mori, Kazuhiro, 16-17, Myokenzaka 3- chome, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Misawa, Yoshihiko, 9-207, Ikuno 4-chome, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Tanaka, Souhei, 10-21-23, Hashiridani 2- chome, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 015 439** (51) **C14C 9/02**
(72) Rosenbusch, Kurt, Dr., Loreleistrasse 16, D-6230 Frankfurt am Main 80, DE
Schlingmann, Merten, Dr., Schneidhainer Strasse 32a, D-6240 Königstein/Taunus, DE
- (11) **0 016 503** (51) **H04L 25/06**
(72) Voorman, Johannes Otto, c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Summers, Christopher Paul, c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (11) **0 016 959** (51) **B27D 1/10**
(72) Kuper, Hans-Heinrich, Am Freibad 10, D-4835 Rietberg/Westfalen, DE
- (11) **0 017 583** (51) **F16K 1/22**
(72) Gachot, Jean, 26 bis, avenue de Paris, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR
- (11) **0 017 672** (51) **C08J 9/14**
(72) Mahnke, Harald, Dr., Osloer Weg 48, D-6700 Ludwigshafen, DE
Woerner, Frank Peter, Dr., Am Altenbach 18, D-6706 Wachenheim, DE
Weber, Heinz, Dr., Am Wehrhaus 26, D-6718 Gruenstadt 1, DE
- (11) **0 018 625** (51) **B63B 15/02**
(72) Drexler, Ernst, Westendstrasse 95, D-8000 München 2, DE
- (11) **0 018 950** (51) **C08G 59/00**
(72) Gutekunst, Ferdinand, Oberdorfstrasse 13, CH-4125 Riehen, CH
Lehmann, Hans, Steinackerstrasse 11, CH-4147 Aesch, CH
Schmid, Rolf, Dr., Weihermattweg 18, CH-4460 Gelterkinden, CH
- (11) **0 019 743** (51) **F04D 15/00**
(72) Jensen, Niels Due, Oestre Ring Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
Komossa, Horst, Prof. Dr. Ing., Seestrasse 10, D-2361 Wittenborn, DE
- (11) **0 020 282** (51) **C22C 21/10**
(72) Coupury, Jean, Les Voûtes Coublevie, F-38500 Voiron, FR
Anagnostidis, Marc, 76 bis, Avenue de Royat, F-63400 Chamalieres, FR
- (11) **0 020 690** (51) **C10G 1/04**
(72) KIRBY, Lawrence J., 5161 W.Portland Drive, Littleton CO 80123, US
RICHARDSON, Thomas E., 6973 S.Prescott Street, Littleton, CO 80120, US
SCHMID, Bruce K., 10268 E Jewell No. 36, Denver Colorado 80231, US
WARD, John V., 7710 Kline Drive, Arvada, CO 80005, US
- (11) **0 021 382** (51) **C07C 69/74**
(72) Hanack, Michael, Prof. Dr., Panoramastrasse 39, D-7400 Tübingen 7, DE
Stoll, Theodor, Dipl.-Chem., Schneekoppes-trasse 4, D-7030 Böblingen, DE
- (11) **0 022 217** (51) **G02F 1/133**
(72) Kasahara, Takao, 207-4, Akutsu Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Ariga, Kazuo, 2-2-2-113, Shimoochiai, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (11) **0 023 910** (51) **A61M 16/00**
(72) LEVY, Donald, 521 Piermont Avenue, River Vale, NJ 07675, US
RUSZ, Tibor, 761 West Street, Pittsfield, MA 01201, US
- (11) **0 024 395** (51) **C04B 19/04**
(72) GEORGE, Raymond Douglas, Via Pinerolo, 16, 20151 Milan, IT
- (11) **0 024 559** (51) **B60B 1/08**
(72) Mahnig, Fritz, Forstweg 13, CH-8200 Schaffhausen, CH
Hecker, Heinz, Emil Beerli Strasse 13, D-4020 Mettmann, DE
Rietzscher, Rolf, Brahmstrasse 13, D-4020 Mettmann, DE
Cramer, Bernd, Emil Beerli Strasse 17, D-4020 Mettmann, DE
- (11) **0 027 406** (51) **F16L 23/04**
(72) Abbes, Claude, 5 Montée du Crêt du Loup, F-42100 Saint Etienne, FR
De Villepoix, Raymond, "La Chatelière", F-26290 Donzere, FR
Rouaud, Christian, Les Genêts No 19, F-07700 Bourg Saint Andeol, FR
- (11) **0 027 826** (51) **H02K 13/04**
(72) HAMANO, Isao Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Himeji Seisakusho, 840, Chiyoda-cho Himeji-shi Hyogo 670, JP
YABUNAKA, Kiyoshi Mitsubishi Denki K.K., Himeji Seisakusho, 840, Chiyoda-cho Himeji-shi Hyogo 670, JP
- (11) **0 028 349** (51) **F04C 2/10**
(72) Stich, Bodo, Dr.-Ing., Stiegelstrasse 5, D-8771 Urspringen, DE
Fischer, Horst, Tannenackerweg 39, D-8770 Lohr/Main, DE
Schulz, Helmut, Dipl.-Ing., Lindenweg 2, D-5810 Witten-Bommern, DE
- (11) **0 028 431** (51) **A61B 6/02**
(72) Harding, Geoffry, Dr., Witt-Lönn-Strasse 44, D-2083 Halstenbek, DE
Wagner, Wolfgang, Bookholtswieter 11, D-2000 Hamburg, DE
- (11) **0 028 850** (51) **C11D 1/08**
(72) van der Griend, Jacob Adriaan, Burgem. Wesselinkstraat 315, NL-3145 SM Maas-sluis, NL
- (11) **0 030 717** (51) **H01B 13/14**
(72) Janssen, Harald, Dr., Birkenkamp 1, D-2057 Reinbek, DE
Kertscher, Eberhard, Clé des Champs 4, CH-1032 Romanel, CH
- (11) **0 031 119** (51) **H02P 7/28**
(72) Pham, Quang Minh, 44, rue Jean Cocteau, F-78310 Elancourt, FR
- (11) **0 031 767** (51) **F16L 3/18**
(72) Anglaret, Gilbert, 3, avenue du Bignon, 78620 L'Etang-la-Ville, FR
Audibert, Alain, 9, avenue Auguste Rodin, F-92190 Meudon, FR
Wolff, René, 17, rue Paul Doumer, F-78110 Le Vesinet, FR
- (11) **0 031 886** (51) **C07C 53/124**
(72) Besecke, Siegmund, Dr. Dipl.-Chem., Heidelberger Landstrasse 62, D-6100 Darmstadt 13, DE
Schröder, Günter, Dr., Leipziger Strasse 7, D-6100 Ober-Ramstadt, DE
Siegert, Hermann-Josef, Dr. Dipl.-Chem., Inselstrasse 21, D-6100 Darmstadt, DE
Gänzler, Wolfgang, Dr., Wixhäuser Strasse 11, D-6100 Darmstadt-Arheilgen, DE
- (11) **0 032 585** (51) **E04D 11/02**
(72) Haage, Karl, Asselbachstrasse 32, D-5210 Troisdorf, DE
Gerhardt, Hans-Joachim, Prof., Lousberg-strasse 58, D-5100 Aachen, DE
Kramer, Carl, Prof. Dr., Am Chorusberg 8, D-5100 Aachen, DE
- (11) **0 032 687** (51) **H01B 17/28**
(72) Matthäus, Günther, Hohe Warte 2, D-8521 Spardorf, DE
Ruffer, Joachim, Dr., Ludwig-Thoma-Strasse 4, D-8520 Erlangen, DE
Diller, Andreas, Landsknechtstrasse 40, D-8605 Hallstadt, DE
- (11) **0 034 286** (51) **G02B 5/16**
(72) Grenat, Bernard, 257, Chemin de Fontanières, F-69350 La Mulatiere, FR
- (11) **0 034 470** (51) **C12N 15/56**
(72) Colson, Charles Antoine, Rue des Frères Poels 26A, B-1302 Dion-Valmont, BE
Cornelis, Pierre Emile, 2 Rue de la Sarte, B-1302 Dion-Valmont, BE
Digneffe, Colette Simone, 4, Rue de la Procession, B-1331 Rosières, BE
Walon, Raoul G.P., 25, Avenue d'Halderghem Rez-de-Chaussée, B-1020 Bruxelles, BE
Walon, Corrine, Avenue Ruisseau Du Godu, 63, B-1300 Havre, BE
- (11) **0 035 287** (51) **G11B 7/08**
(72) Ceshkovsky, Ludwig, 10435, Morning Glory Avenue, Fountain Valley California, US
Dakin, Wayne Ray, 816, Camino Real, 20 Redondo Beach California, US
- (11) **0 037 537** (51) **B01J 20/20**
(72) Chmiel, Horst, Prof. Dr.-Ing., Paracelsus-strasse 14, D-7250 Leonberg, DE
Hellwig, Günter, Dr.rer.nat., Im Langen Hau 29, D-7000 Stuttgart 80, DE
- (11) **0 038 450** (51) **B41F 13/02**
(72) Fischer, Hermann, Pferseerstrasse 15, D-8900 Augsburg, DE
- (11) **0 038 995** (51) **H05G 1/66**
(72) Dietz, Kurt, Saarstrasse 18, D-8520 Erlangen, DE
Friedel, Rudolf, Dipl.-Phys, Eselsheide 17, D-8521 Kleinseebach, DE
- (11) **0 039 052** (51) **C22C 38/58**
(72) Yebisuya, Takashi, 4-800, Kizuki, Nakaharaku Kawasaki-shi, JP
Yamamoto, Masao, 30 Sanai-cho Ichigaya Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kawai, Mituo, 161-3, Seya-cho, Seya-ku Yokohama-shi, JP
Tajima, Koichi, 634-5-595, Noba-cho, Konan-ku Yokohama-shi, JP
- (11) **0 040 318** (51) **C01B 15/043**
(72) Haughey, Douglas Peterson, 53 Stocks Lane, Chester CH3 5TE, GB
Millar, Malcolm Howard, 49 Ullet Road, Liverpool 17, GB
- (11) **0 042 653** (51) **B64C 13/50**
(72) Buus, Henning, 15505 154th Ave. NE., Woodinville, WA 98072, US
MacFie, Thomas David, 22912 61st Ave. SE., Woodinville, WA 98072, US
Justad, Odd, 6302 164th Ave. SE., Issaquah, WA 98027, US
- (11) **0 043 172** (51) **C04B 33/16**
(72) Theissing, Erik Maria, Boekelaan 71, NL-3571 XA Utrecht, NL
- (11) **0 043 748** (51) **C04B 7/44**
(72) Dambrière, Francis, Résidence Dauphine rue de la Croix Rouge, F-78430 Louveciennes, FR
Ghestem, Gérard, 185, rue Clémenceau, F-59211 Santes, FR
- (11) **0 045 030** (51) **A01B 63/24**
(72) Gassner, Benno, D-8011 Göggenhofen, DE
- (11) **0 045 401** (51) **B60C 23/04**
(72) Kapfhammer, Karl, Dipl.-Ing., Rosenstrasse 9, D-8034 Germering, DE
Weber, Michael, Dipl.-Phys., Feldmochinger Strasse 37, D-8000 München 50, DE

- Ramböck, Josef, Am Moosfeld 86, D-8000 München 50, DE
Fournell, Hans Dieter, Dr.-Ing., Ferdinand-Kobell-Strasse 17, D-8013 Haar, DE
Folger, Josef, Dipl.-Ing., Nadistrasse 22, D-8000 München 40, DE
Hein, Hans-Rudolf, Dipl.-Ing., Mooswiesenstrasse 7b, D-8000 München 60, DE
- (11) **0 045 432** (51) **G05B 19/405**
(72) Miller, Walter, Dr., Adalbert-Stifter-Strasse 19, D-8220 Traunstein, DE
- (11) **0 046 474** (51) **B41F 17/24**
(72) Manz, Kurt, Müllerwis 1, CH-8606 Greifensee, CH
Umiker, Hans, Forchstrasse 303, CH-8008 Zürich, CH
- (11) **0 047 220** (51) **H01H 71/62**
(72) Preuss, Bernhard, Finckensteinallee 152c, D-1000 Berlin 45, DE
Koziolok, Werner, Attendorner Weg 23, D-1000 Berlin 27, DE
- (11) **0 047 731** (51) **B21B 45/08**
(72) Rab, Werner, Dipl.-Ing., Ghegastrasse 30, A-4020 Linz, AT
- (11) **0 048 021** (51) **F28F 1/34**
(72) Carnavos, Theodore C., 37 Whittlesey Drive, Bethel, CT 06801, US
Golymbieski, Walter J., 25 Lake Road, Woodbury, CT 06798, US
- (11) **0 048 095** (51) **F04C 29/08**
(72) Thomas, Idwal Miles, 12, Lodge Lane Hartford, Northwich Cheshire, GB
- (11) **0 048 316** (51) **F17C 9/02**
(72) Bauer, Lothar, Ing.-grad., Am Birnbaum 11, D-5758 Fröndenberg, DE
- (11) **0 049 134** (51) **D04C 1/02**
(72) Naffrechoux, Etienne, 28 Rue Jean-Jacques Rousseau, F-60800 Crepy-en-valois, FR
Monget, Pierre, 2 rue Mare Gondreville, F-60117 Vaumoise, FR
- (11) **0 049 425** (51) **B21B 37/10**
(72) Schimion, Werner, Am Witschenberg 3, D-5912 Hilchenbach 4, DE
- (11) **0 049 772** (51) **B23D 35/00**
(72) Labouvie, Heribert, Mendelssohnstrasse 10 D-4005 Meerbusch-Strümp, Neu-Schürkesfeld, DE
- (11) **0 050 066** (51) **D06F 39/12**
(72) Cottelle, Bernard, THOMSON-CSF SCPI 173, bld. Haussmann, F-75360 Paris Cedex 08, FR
- (11) **0 050 878** (51) **B63B 35/82**
(72) Marker, Hannes, Hauptstrasse 51-53, D-8100 Garmisch-Partenkirchen, DE
Marker, Hans Christian, Alpstizstrasse 37, D-8100 Garmisch-Partenkirchen, DE
Marker, Frank Philip, Alpstizstrasse 37, D-8100 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (11) **0 052 544** (51) **H03G 5/00**
(72) Blachot, Denis, THOMSON-CSF SCPI 173, bld Haussmann, F-75360 Paris Cedex 08, FR
- (11) **0 053 793** (51) **C07C 45/30**
(72) Arnold, Dieter, Ölmühlweg 8a, D-6240 Königstein/Taunus, DE
Bartels, Jörg, Am Honigbaum 2c, D-6239 Eppstein/Taunus, DE
Lenzmann, Heinrich, Brunhildenweg, 22, D-6233 Kelkheim (Taunus), DE
- Jacobsen, Günter, Dr., Goerdelerstrasse 8, D-6050 Offenbach/Main, DE
Wendt, Heinz, Dr., Kronberger Weg 20, D-6231 Sulzbach, DE
Stoltenberg, Manfred, Wachtelweg 10, D-6230 Frankfurt am Main 80, DE
- (11) **0 054 466** (51) **C09D 3/74**
(72) Dages, Daniel, 1, rue des Closeaux, F-78130 Les Mureaux, FR
- (11) **0 054 497** (51) **F02M 59/36**
(72) Watson, Edwin Ben, 37041 Jefferson Court, Apt. 617, Farmington Hills Michigan 48018, US
- (11) **0 054 843** (51) **F28C 1/12**
(72) Pflaumbaum, Hans-Jürgen, Ing.-grad., Brunsbergweg 6a, D-5810 Witten-Heven, DE
- (11) **0 057 589** (51) **C08F 10/00**
(72) Johnstone, Alexander, Bo'ness Road, Grangemouth, FK3 9XH, Stirlingshire, GB
- (11) **0 057 661** (51) **C09B 11/10**
(72) Clark, Malcolm Colin, Dr., 61, Queensway Heald Green, Cheadle Cheshire SK8 3FT, GB
Hart, Derrick Alexander, 8 Rowan Close, Rochdale Lancashire OL12 7JL, GB
- (11) **0 059 405** (51) **E04D 5/10**
(72) Clausing, Rüdiger, Adalbert-Stifter-Strasse 48, D-6903 Neckargemünd, DE
Schunter, Werner, Blumenstrasse 4, D-6921 Lohenheim, DE
- (11) **0 062 914** (51) **B28B 13/04**
(72) Bauer, Ernst, Paradeisstrasse 56, D-8120 Weilheim/Obb., DE
- (11) **0 063 162** (51) **H02K 1/16**
(72) OYAMA, Shigeaki, 939-82, Katakura-cho Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
NAKAMURA, Kosei, 1-2-8, Asahigaoka Hino-shi, Tokyo 191, JP
HAYASHI, Yoshiyuki, 3-11-4, Tamadaira Hino-shi, Tokyo 191, JP
KOYOSHIDA, Shigeru, 1-7-1, Honmachi Omuta-shi, Fukuoka 836, JP
- (11) **0 063 173** (51) **F23C 11/02**
(72) Sauter, Horst, Ing. grad., Hoehenstrasse 64, D-4000 Düsseldorf, DE
Poersch, Werner, Dipl.-Ing., Tiergartenstrasse 91d, D-4150 Krefeld, DE
- (11) **0 063 178** (51) **F25B 29/00**
(72) Gärtner, Franz Georg, Dr., Johann-Krieger-Strasse 27, D-8500 Nürnberg, DE
Schweer, Hans-Ulrich, Lilienstrasse 5, D-8501 Brand, DE
Kühl, Dieter, Steigerstrasse 8, D-8651 Kupferberg, DE
- (11) **0 063 184** (51) **A01K 1/062**
(72) Wildschut, Gerben, Fedde Schurerwei 20, NL-8915 DM Leeuwarden, NL
Teernstra, Pieter, Roggemolestege 3, NL-8711 EA Workum, NL
- (11) **0 064 224** (51) **A23L 1/164**
(72) Willard, Miles Jamison, P.O.Box 1747 229 North Lloyd Circle, Idaho Falls, Idaho 83401, US
Dayley, Kyle E., Route4 Box 361, Rigby Idaho 83442, US
- (11) **0 064 712** (51) **B65D 90/02**
(72) Jörger, Egon, Inselstrasse 24, D-7613 Hausach, DE
Disselhoff, Friedhelm, Gummenstrasse 48, D-7613 Hausach, DE
- (11) **0 065 138** (51) **B41F 31/12**
(72) Dorow, Joachim, Ludwigshafener Strasse 129, D-6701 Neuhofen, DE
- (11) **0 066 396** (51) **C12P 7/06**
(72) Gong, Cheng-Shung, 1133 Glenway, West Lafayette Indiana 47906, US
- (11) **0 066 928** (51) **H05G 1/70**
(72) Brendler, Joachim, Edvard-Munch-Strasse 16, D-2000 Hamburg 74, DE
von Hacht, Reinhard, Papenmoorweg 40e, D-2083 Halstenbek, DE
Ochmann, Rudolf, Wogenmannsburg 60, D-2000 Hamburg 61, DE
- (11) **0 069 307** (51) **A61K 9/50**
(72) Heyne, Christian, Dr., Am Schlossberg 18, D-7801 Au/Brsg, DE
- (11) **0 071 118** (51) **D21F 1/02**
(72) Haruyoshi, Fujiwara c/o Mihara Machinery Works of, Mitsubishi Jukogyo K.K. 5007, Itozaki-cho, Mihara-shi Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 072 395** (51) **B60K 26/04**
(72) Pfalzgraf, Manfred, Steinweg 14, D-6484 Birstein 1, DE
Probst, Kurt, Altkönigstrasse 19, D-6231 Schwalbach, DE
- (11) **0 073 878** (51) **G10K 9/12**
(72) Kolar, Hans Werner, Dipl.-Ing., Auenstrasse 23, D-8012 Riemerling, DE
- (11) **0 074 140** (51) **A23L 1/226**
(72) Sevenants, Michael Robert, 557 Beaufort Court, Forest Park Ohio 45240, US
- (11) **0 075 478** (51) **C10M 139/00**
(72) Horodysky, Andrew Gene, 139 Weston Drive, Cherry Hill New Jersey 08003, US
- (11) **0 075 488** (51) **B65G 27/08**
(72) Kitagawa, Kazumi, 423-3, Ogaki Rittou-cho, Kurita-gun Shiga, JP
- (11) **0 075 637** (51) **A01F 15/14**
(72) Magny, Denis, 10, Rue du Maréchal Leclerc, F-70100 Gray, FR
- (11) **0 076 569** (51) **C25D 1/10**
(72) Johnston, Samuel James Blair, 5, Goffs Road, Ashford Middlesex, GB
- (11) **0 076 672** (51) **B61L 23/22**
(72) Birkin, Michael Sambrook, 2, St. Mary's Close Attenborough, Beeston Nottingham, GB
- (11) **0 077 562** (51) **E03F 9/00**
(72) Wüthrich, Albrecht, Buholzerstrasse, CH-6110 Wollhusen, CH
- (11) **0 078 934** (51) **B29C 45/14**
(72) Oelsch, Jürgen, Dipl.-Ing., Sudetenstrasse 11, D-8740 Salz, DE
Volk, Richard, Alter Bahnweg 10, D-8740 Brendlorenzen, DE
Claassen, Karl-Heinz, Birkenring 3, D-8741 Wülfershausen, DE
- (11) **0 080 873** (51) **F17D 1/02**
(72) Kendall, Clifford, 22 Dobb Brow, Westthoughton Lancashire, GB
- (11) **0 081 003** (51) **B63B 35/82**
(72) Hose, Lorenz, Bismarkstrasse 64, D-1 Berlin 20, DE
- (11) **0 082 165** (51) **A23D 5/02**
(72) ANDERSSON, Kenneth Lars Olof, Blävingevägen 29, S-240 17 S. Sandby, SE

- (11) **0 082 169** (51) **E05G 1/00**
(72) L'YNGSTRUP, Arne, 70 Kagsavej, DK-2730 Herlev, DK
- (11) **0 082 208** (51) **H03K 19/094**
(72) Adam, Fritz Günter Dr. rer. nat Dipl.-Phys., Furtwänglerstrasse 10, D-7800 Freiburg, DE
- (11) **0 082 354** (51) **C08L 69/00**
(72) Lee, Garland Garrett, Route 2 Box 76B, Mt. Vernon Indiana 47620, US
- (11) **0 082 432** (51) **D07B 1/14**
(72) Greatz, Reinhardt, Schönbergstrasse 92, D-6200 Wiesbaden, DE
Korneli, Wolfgang, Dr., Verstorben, DE
- (11) **0 083 465** (51) **H05G 1/64**
(72) Bonar, David Charles, c/o INT. OCTROOI-BUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **0 086 337** (51) **F23N 1/02**
(72) Profos, Paul, Prof. Dr. Ing., Büelweg 11, CH-8400 Winterthur, CH
- (11) **0 086 496** (51) **H04N 9/80**
(72) Shibata, Akira, 857-11, Tsuda, Katsuta-shi, JP
Komatsu, Keiichi, Yorii-Apartment House 433 391-2, Tabiko, Katsuta-shi, JP
- (11) **0 086 862** (51) **A61F 5/00**
(72) Frimberger, Ferdinand, Dr., Josef-Kösel-Weg 10, D-8960 Kempten/Allgäu, DE
Frimberger, Eckart, Dr., Tristanstrasse 12, D-8000 München 40, DE
- (11) **0 088 029** (51) **B05B 7/32**
(72) Molvinger, Daniel Louis, 9 La Colline, 95520 Osny, FR
Norest, Didier Louis Victor, 40 Grande Rue, Baillet en France 95560 Montsoult, FR
- (11) **0 088 044** (51) **B60C 27/10**
(72) Rieger, Hansjörg, Dr. Ing., Saarstrasse 48, D-7080 Aalen, DE
- (11) **0 088 746** (51) **C21D 9/04**
(72) Moser, Alfred, Dr., Dipl.-Ing., Theodoraweg 1, A-8706 Leoben, AT
Pointner, Peter, Dipl.-Ing., Donawitzerstrasse 25, A-8700 Leoben, AT
Prskawetz, Georg, Dipl.-Ing., Lorberazstrasse 19, A-8704 Leoben, AT
- (11) **0 088 762** (51) **B02C 13/18**
(72) BJÖRCK, Conny, Juteskärgsgatan 38, S-421 59 Västra Frölunda, SE
SIGURDSSON, Per Arne, Arnäs, S-430 21 Askloster, SE
- (11) **0 089 567** (51) **G05D 23/24**
(72) Sieg, Reinhard, Bergisch Born 106 B, D-5630 Remscheid - 11, DE
- (11) **0 089 971** (51) **B65D 83/14**
(72) FRUTIN, Bernard Derek, Meikle Corsehill House, By Stewarton Ayrshire, GB
- (11) **0 090 784** (51) **D21F 5/04**
(72) Karlsson, Ingemar, Startvägen 28, S-352 51 Växjö, SE
Andersson, Karl-Hugo, Lövsangarvägen 23, S-352 42 Växjö, SE
Petersson, Rolf, Box 51, S-340 22 Enebyda, SE
- (11) **0 091 013** (51) **B22F 1/00**
(72) Benjamin, Mary Lou, R.D. 1, Box 230, Athens, PA 18810, US
- Dobbs, Robert John, R.D. 1, Box 195, Monroeton, PA 18832, US
Shaffer, Mary E., 327 York Avenue, Towanda, PA 18848, US
- (11) **0 095 479** (51) **F24H 9/20**
(72) ORTLINGHAUS, Ulrich, Sternstrasse 22, D-5630 Remscheid, DE
- (11) **0 097 737** (51) **C22C 33/02**
(72) Thümmler, Fritz, Prof. Dr., Hohenwetttersbacherstrasse 17, D-7500 Karlsruhe 4, DE
Klein, Aloisio, Eggensteinerweg, D-7514 Leopoldshafen, DE
Oberacker, Rainer, Friedrichstrasse 52, D-7521 Liedolsheim, DE
- (11) **0 097 971** (51) **C21C 5/34**
(72) Andreini, Rockne James, 18204 Northeast 127th Street, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **0 098 156** (51) **G11C 11/24**
(72) Nakano, Tomio, 12-404, 1-11-2, Shirahata-dai Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213, JP
Nakano, Masao, Mezon Hisasue 506 473-4, Hisasue Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213, JP
Ogawa, Junji, 23-10, Umeagaoka Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP
- (11) **0 098 742** (51) **B43M 3/04**
(72) Gomes, John M., 264 Wells Street, Bridgeport Connecticut 06606, US
Piotroski, Peter N., 24 Grace Street, New Canaan Connecticut 06840, US
- (11) **0 102 742** (51) **B02C 19/00**
(72) Bartley, Bryan Allen, 625 Mt Eden Road, Mt Eden Auckland, NZ
- (11) **0 103 480** (51) **B27G 13/10**
(72) Stocker, Mark Andrew, 152 Coombe Rise, Oadby Leicestershire, GB
- (11) **0 104 355** (51) **C05F 11/00**
(72) Wihreim, Sven, Dr., Mannheimerstrasse 11, A-4040 Linz, AT
Zohner, Andreas, Dr., Herderstrasse 29, A-4020 Linz, AT
- (11) **0 105 177** (51) **G02B 6/26**
(72) Weidel, Edgar, Dipl.-Phys., Hudlerstrasse 25, D-7913 Senden, DE
- (11) **0 105 271** (51) **E04B 1/40**
(72) AHLBERG, Erik Ola, Bägerstavägen 20, S-121 63 Johanneshov, SE
BECKROT, Anders Valter, Örsundet, S-130 35 Ingarö, SE
- (11) **0 107 835** (51) **C08L 71/04**
(72) Lohmeijer, Johannes H. G. M., General Electric Plastics B.V. P.O. Box 117, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
- (11) **0 108 298** (51) **F28B 1/02**
(72) von Schwertdner, Otto, Dipl.-Ing., Oemberg 27, D-4330 Mülheim/Ruhr, DE
Gossen, Hans, Friedrichstrasse 6, D-4330 Mülheim/Ruhr, DE
Günther, Jürgen, Dipl.-Ing., Tannenstrasse 73 b, D-4230 Wesel, DE
Peters, Hans, Wennemannstrasse 51a, D-4330 Mülheim/Ruhr, DE
- (11) **0 108 496** (51) **B65G 47/52**
(72) Edwards, Samuel Herbert, Aden Road, Enfield Middlesex EN3 7SX, GB
Edwards, James Alfred, Aden Road, Enfield Middlesex EN3 7SX, GB
- (11) **0 109 881** (51) **H02B 1/04**
(72) Buet, Jacques, Merlin Gerin, F-38050 Grenoble Cedex, FR
Rebesco, Joseph, Merlin Gerin, F-38050 Grenoble Cedex, FR
Velletaz, Gilbert, Merlin Gerin, F-38050 Grenoble Cedex, FR
- (11) **0 114 080** (51) **C08F 263/06**
(72) Romano, Ugo, Via XXV Aprile 10, Vimercate Milan, IT
Renzi, Fiorenzo, Via Dante 1, Gorgonzola Milan, IT
Rivetti, Franco, Via Capitano G. Sella 41, Schio Vicenza, IT
Gagliardi, Claudio, Via Morandi 11/E, S. Donato Milanese Milan, IT
- (11) **0 115 778** (51) **A61N 1/04**
(72) Mund, Konrad, Dr., Langenbrucker Weg 6, D-8521 Uttenreuth, DE
Freller, Helmut, Steinbergstrasse 34a, D-8505 Röthenbach, DE
Hörauf, Friedrich, Wilhelm-Marx-Strasse 26, D-8500 Nürnberg, DE
- (11) **0 116 241** (51) **G01F 1/08**
(72) Roy, Daniel, 29 rue des Champs, F-68300 Saint Louis, FR
- (11) **0 118 442** (51) **F16K 13/00**
(72) SLABAUGH, Edward, J., 6940 Elwood Road, San Jose, CA 95120, US
- (11) **0 118 747** (51) **D21G 1/02**
(72) Vomhoff, Erich, Beethovenstrasse 5, D-7923 Königsbronn, DE
- (11) **0 121 063** (51) **B25J 17/02**
(72) Zimmer, Ernst, Michael-Steinherr Strasse 34, D-8904 Friedberg, DE
- (11) **0 122 409** (51) **F24D 19/10**
(72) Saur, Roland, Dipl.-Ing., Niersteiner Strasse 43, D-7000 Stuttgart 31, DE
Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., Stauffenbergstrasse 2, D-7014 Kornwestheim, DE
Schaper, Rolf, Ing. Grad., Immelmannstrasse 1, D-7257 Ditzingen 1, DE
- (11) **0 124 655** (51) **H01F 1/08**
(72) Fujimura, Setsuo Hanazonodanchi 14-106, Hanazono Takatsukasa-cho 1-ban, Ukyo-ku Kyoto, JP
Sagawa, Masato, 5-7 Imazato Sannotsubo, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
Matsuura, Yutaka, 22-7, Sho 1-chome, Ibaraki-shi Osaka-fu, JP
- (11) **0 124 745** (51) **H01M 4/68**
(72) Kiessling, Reiner, Dr., Am Dorfbach 16, D-4783 Anröchte 4, DE
- (11) **0 125 502** (51) **H02K 29/06**
(72) Glasauer, Rudolf, Oberndorfer Strasse 28, D-8300 Landshut, DE
Feigel, Josef, Dr., Rennweg 76, D-8300 Landshut, DE
- (11) **0 125 766** (51) **C07F 9/38**
(72) Hargreaves, Roger Geoffrey, 20 Swinford Road, Stourbridge West Midlands, GB
Jones, Trevor Eric, 8 Milverton Close, Halesowen West Midlands, GB
- (11) **0 126 676** (51) **B01J 37/16**
(72) Blanchard, Gilbert, 5 Allée des Acacias Lagny-le-Sec, F-60330 Le Plessis Belleville, FR
Brunelle, Jean-Pierre, Résidence Fontaine St Martin Rue de la Planchette, F-95350 Saint-Brice-sous-Forêt, FR

- Dozieres, Richard, Val des 4 Pignons 4, avenue de Beynes, F-78650 Beynes, FR
Goldenberg, Emmanuel, 33, avenue Maréchal Foch, F-78300 Poissy, FR
Prigent, Michel, 11, rue des Marronniers, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 131 563** (51) **C13K 1/06**
(72) Sarhaddar, Schahroch, Dipl.-Ing., Barawitzgasse 27/2/1, A-1190 Wien, AT
- (11) **0 132 414** (51) **A01G 7/00**
(72) Levin, Robert, Kibbutz Bet Haemek, IL
- (11) **0 136 081** (51) **C06B 45/00**
(72) Edamura, Kohji, 34-2, Aza-Yamanokami Taketoyo-Cho, Chita-Gun Aichi Pref., JP
Torii, Akio, 56-27, Aza-Rokkanyama Take-toyo-Cho, Chita-Gun Aichi Pref., JP
Hattori, Katsuhide, 35, Aza-Kusunoki 2-Chome Taketoyo-Cho, Chita-Gun Aichi Pref., JP
Sakai, Hiroshi, 123-1, Aza-Mukaedo Take-toyo-Cho, Chita-Gun Aichi Pref., JP
- (11) **0 144 882** (51) **E05F 15/20**
(72) Kornbrekke, Henning N., Orchard Road, Burlington, CT 06013, US
Cirkot, David M., 2 Bennet Terrace, Ansonia, CT 06401, US
Ranaudo, Anthony R., 63 Woodbine Street, Naugatuck, CT 06770, US
- (11) **0 146 697** (51) **G01B 7/00**
(72) Dall'Aglio, Carlo, via Centese 292, I-40050 Volta Reno di Argelato Bo, IT
- (11) **0 147 615** (51) **B66B 31/00**
(72) Rülke, Gerhart, A. Baumgartenstrasse A8/049, A-1232 Wien, AT
- (11) **0 150 340** (51) **F01K 23/06**
(72) Kehlhofer, Rolf, Eichholzstrasse 14, CH-8706 Meilen, CH
- (11) **0 152 565** (51) **F16J 15/12**
(72) Herrington, Maurice Gerald, Silver Beeches Collinswood Road, Farnham Common Buckinghamshire, GB
- (11) **0 154 011** (51) **B01J 8/04**
(72) Matentzoglou, Nikolaus Dipl.-Ing., Birkenweg 13, D-5100 Aachen, DE
Zentis, Alfred, Dipl.-Ing., Heisterner Strasse 35, D-5180 Eschweiler, DE
Klas, Ernst, Dipl.-Ing., Bergaggerstrasse 33, D-5024 Lohmar 1, DE
Schumacher, Günther, Marie-Juchacz-Strasse 44, D-5110 Aisdorf, DE
Stausebach, Dieter, Dipl.-Ing., Reginharstrasse 28, D-5060 Bergisch-Gladbach, DE
- (11) **0 154 015** (51) **G07C 5/10**
(72) Schlemmer, Torsten, Dipl.-Ing., Dieselstrasse 19, D-8000 München 50, DE
- (11) **0 156 885** (51) **B64D 9/00**
(72) JONES, John, Edwin, 95 Park Road, Hunters Hill, NSW 2110, AU
HAMBLLIN, Geoffrey, Ronald, 14/9 Raymond Road, Neutral Bay, NSW 2089, AU
- (11) **0 157 850** (51) **H05B 3/36**
(72) SVENSSON, Bo, Dammgatan 9, S-782 00 Malung, SE
- (11) **0 160 196** (51) **F16B 7/04**
(72) Michael, Roy c/o KEIL & SCHAFFHAUSEN, Ammelburgstrasse 34, D-6000 Frankfurt am Main 1, DE
- (11) **0 161 122** (51) **F16B 11/00**
(72) Haberer, Claude, 31 bis, rue de Solferino, F-92100 Boulogne, FR
- (11) **0 164 115** (51) **E05F 11/50**
(72) Fukumoto, Ryoichi, 1-83, Sone Midori-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Shiraishi, Daiichi, 81-24, Hatano-cho, Seto-shi Aichi-ken, JP
Iwasaki, Eiji, 1-10-4, Misato, Toyota-shi Aichi-ken, JP
- (11) **0 165 712** (51) **E01D 15/12**
(72) Parramore, Thomas Stuart, "Holmhurst" Burton Close, Burton Christchurch Dorset, GB
- (11) **0 166 547** (51) **G01C 21/14**
(72) Honey, Stanley K., 36647 Magnolia Street Newark, Alameda California, US
Zavoli, Walter B., 401 Tennyson Ave. Palo Alto, Santa Clara California, US
Milnes, Kenneth A., 4201 Nerissa Circle Fremont, California 94536, US
Phillips, Alan C., 1015 Border Road Los Altos, Santa Clara California, US
White, Marvin S. Jr., 966 Van Auken Circle Palo Alto, Santa Clara California, US
Loughmiller, George E. Jr., 22409 Walnut Circle North, Cupertino California 95014, US
- (11) **0 168 495** (51) **B07B 1/12**
(72) STEHLE, Wolfgang, Tödiweg 34, D-7981 Schlier, DE
- (11) **0 173 916** (51) **C12Q 1/56**
(72) Bartl, Knut, Dr. rer. nat., Am Westend 6, D-8121 Wilzhofen, DE
Lill, Helmut, Dr. rer. nat., Zugspitzstrasse 24, D-8121 Wielenbach, DE
- (11) **0 174 421** (51) **B60C 25/00**
(72) Pompier, Jean-Pierre, Enval, F-63530 Volvic, FR
- (11) **0 175 089** (51) **B60T 8/28**
(72) Gaiser, Robert F. ALLIED CORPORATION, Law Dept. Patent 401 Bendix Drive P.O. Box 4001, South Bend Indiana 46634, US
- (11) **0 180 829** (51) **B23Q 7/04**
(72) Kieselbach, Frank, Uhlandstrasse 32, D-6070 Langen, DE
Baumbusch, Frank, Höfeldstrasse 30, D-6930 Eberbach-Friedrichsdorf, DE
- (11) **0 183 308** (51) **F26B 25/10**
(72) Rook, Adrianus, Sportsingel 14, NL-2924 XN Krimpen aan de IJssel, NL
- (11) **0 183 981** (51) **B25C 1/06**
(72) Buck, Manfred, Dipl.-Ing., Erlenweg 4, D-7440 Nürtingen, DE
Jordan, Peter, Starenweg 10, D-7022 Leinfelden-Echterdingen, DE
Möhring, Hermann, Johannesstrasse 79, D-7000 Stuttgart 1, DE
Ruff, Manfred, Rohrackerstrasse 110, D-7000 Stuttgart 61, DE
Strohbeck, Walter, Bernsteinstrasse 166, D-7000 Stuttgart 75, DE
Wanner, Karl, Dr.-Ing., Moltkestrasse 10, D-7022 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **0 184 661** (51) **F16F 1/36**
(72) Tönnies, Herbert, Eichenweg 4, D-3512 Reinhardshagen, DE
- (11) **0 186 503** (51) **B27N 1/00**
(72) Hsu, Wu-Hsiung Ernest, 6380 Loire Drive, Gloucester, Ontario K1C 3C8, CA
- (11) **0 186 614** (51) **F16L 37/28**
(72) Avnon, Mordechai, Kibbutz Mashavei Sadeh, DN Chalutza 85510, IL
- (11) **0 186 897** (51) **C25D 11/24**
(72) Brodalla, Dieter, Dr., Corellistrasse 105, D-4000 Düsseldorf 13, DE
Kirchhoff, Winfried, Bilker Strasse 23, D-4000 Düsseldorf, DE
Göhausen, Hans-Jürgen, Dr., Ludwig-Wolker-Strasse 6, D-4018 Langenfeld, DE
- (11) **0 188 795** (51) **B21C 47/04**
(72) Rothenpieler, Manfred, Am Kornberg 44, D-5900 Siegen, DE
Moos, Wolfgang, Tilsiter Strasse 4, D-5910 Kreuztal, DE
- (11) **0 190 407** (51) **H02B 1/10**
(72) Arato, Laszlo, Dipl.-Ing., Seebuchtstrasse 19, CH-6374 Buochs, CH
Borter, Ephraim, Ing. HTL, Fluhmattstrasse 6, CH-6033 Buchrain, CH
- (11) **0 190 431** (51) **F15B 11/05**
(72) Hesse, Horst, Dr.-Ing., Auberlenweg 13b, D-7000 Stuttgart 1, DE
Kötter, Wolfgang, Dipl.-Ing., Hohe Anwande 26, D-7145 Markgröningen, DE
- (11) **0 191 012** (51) **F02B 77/13**
(72) Kirchweyer, Karl, Stiftingtalstrasse 71, A-8010 Graz, AT
Killmann, Irolt, Dr., Dipl.-Ing., Am Rehgrund 20, A-8043 Graz, AT
Knopf, Franz, Papiermühlgasse 19/9, A-8020 Graz, AT
- (11) **0 194 136** (51) **G04C 10/02**
(72) Otawa, Shuji, c/o Seiko Instruments & Elec. Ltd. 6-31-1, Kameido, Koto-ku Tokyo, JP
- (11) **0 194 588** (51) **B32B 27/32**
(72) Bothe, Lothar, Dr., Am Heiligenhaus 9, D-6500 Mainz-Gonsenheim, DE
Crass, Günther, Bachstrasse 7, D-6204 Taunusstein 4, DE
- (11) **0 195 674** (51) **C10M 141/08**
(72) Sloan, Clifford R., Denman Road, Denman Island British Columbia, VOR 1T0, CA
- (11) **0 197 000** (51) **E02D 17/20**
(72) Schwitter, Eugen, Ennetgiessen 7, CH-8752 Näfels, CH
Rüegger, Rudolf, Steinerstrasse 7, CH-9052 Niederteufen, CH
- (11) **0 198 996** (51) **C04B 7/43**
(72) Tiggesbäumker, Peter, Dipl.-Ing., Prozessionsweg 5, D-4740 Oelde, DE
Wurr, Jürgen, Dipl.-Ing., An den Weiden 21, D-4722 Ennigerloh, DE
Unland, Georg, Dr. Ing., Dahlienweg 3, D-4722 Ennigerloh, DE
Dürr, Manfred, Dipl.-Ing., Im Bulte 18, D-4740 Oelde, DE
Krütznier, Karl, Rostocker Strasse 8, D-4720 Beckum 2, DE
Driemeier, Günter, Dipl.-Ing., Mertenshöhe 26, D-4543 Lienen, DE
Menzel, Karl, Dipl.-Ing., Breslauer Strasse 16, D-4722 Ennigerloh, DE
Rother, Wolfgang, Dipl.-Ing., Anton-Aulke-Weg 4, D-4740 Oelde 4, DE
Schaberg, Frank, Dr. Ing., Hindenburgstrasse 10, D-4740 Oelde, DE
Klockenbusch, Heinrich, Dipl.-Ing., Händelweg 25, D-4730 Ahlen, DE

- (11) **0 200 504** (51) **D21H 3/02**
(72) Langley, John, 4 Wharfedale Gardens, Baildon Shipley West Yorkshire, BD17 6TM, GB
Farrar, David, 13 Greenfield Lane, Idle Bradford West Yorkshire, GB
- (11) **0 201 869** (51) **B41C 1/14**
(72) Schlipf, Michael, Dr., Epplerinweg 3, D-7060 Schorndorf, DE
Tischer, Kurt Manfred, Gerhard-Hauptmann-Weg 4, D-7317 Wendlingen, DE
Voigt, Klaus-Peter, Königsberger Strasse 10, D-7300 Esslingen, DE
- (11) **0 206 007** (51) **G23C 22/74**
(72) Patzer, Günter, Bürgerstrasse 8, D-4200 Oberhausen 1, DE
Spirres, Karl-Heinz, Teutoburger Strasse 51a, D-4200 Oberhausen 11, DE
- (11) **0 206 160** (51) **H02M 3/315**
(72) Mickal, Hermann, Dipl.-Ing., Falkenstrasse 49, D-8520 Erlangen, DE
Neulinger, Franz, Dipl.-Ing., Am Falltor 7, D-6106 Erzhäusen, DE
Gaul, Hartmut, Dipl.-Ing., Klebheimer Strasse 5, D-8551 Röttenbach, DE
Schummer, Helmut, Dipl.-Ing., Gustav-Adolf-Strasse 27, D-6056 Heusenstamm, DE
Schmidt, Walter, Dipl.-Ing., Waldstrasse 22, D-8525 Uttenreuth, DE
- (11) **0 207 379** (51) **B01D 13/01**
(72) Okumura, Munehiro, 17-2, Shinmachi 5-chome, Hoya-shi Tokyo, JP
Kuwahara, Kazuo, 7-3-355, Nukui 2-chome Nerima-ku, Tokyo, JP
Arita, Masujiro, 7-3-344, Nukui 2-chome Nerima-ku, Tokyo, JP
Mori, Shingo, 18-12, Minamiyukigaya 4-chome Ota-ku, Tokyo, JP
Ohmura, Tetsuya, 2-21-10, Nagatsuta Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Osamu, 36-5-306, Kyodou 5-chome Setagaya-ku, Tokyo, JP
Ishii, Shinichi, 5-22-41, Sanda-cho, Hachioji-shi Tokyo, JP
- (11) **0 209 076** (51) **B61L 25/02**
(72) Knüttel, Werner, Hanauer Landstrasse 51, D-6451 Grosskrotzenburg, DE
Ziegler, Stefan, Zeisigstrasse 18, D-6078 Egelsbach, DE
- (11) **0 209 176** (51) **A23D 3/00**
(72) Holemans, Pieter M. J., Schapendreef 3, B-2070 Ekeren, BE
Schijf, Robert, Louis de Colignylaan 23, NL-3136 NL Vlaardingen, NL
Van Putte, Karel P. A. M., de Barch 2, NL-3155 BB Maasland, NL
De Man, Teunis, Fenacoliuislaan 25 zw., NL-3143 AB Maassluis, NL
- (11) **0 221 427** (51) **C08B 30/04**
(72) Schirner, Rolf, Dr.-Ing., Block 432/11, DDR-4090 Halle-Neustadt, DD
Nürnberg, Harald, Dr.-Ing., Pestitzer Weg 18, DDR-8020 Dresden, DD
Kalb, Helmut, Dipl.-Ing., Am Burgwall 10, DDR-8047 Dresden, DD
Prokop, Gunther, Uhdestrasse 34, DDR-8020 Dresden, DD
Kopf, Dieter, Kapellenweg 8a, DDR-4701 Oberröblingen, DD
- (11) **0 221 745** (51) **A01B 45/04**
(72) Brouwer, Gerardus, R.R. No. 2, Woodbine Avenue, Keswick Ontario, L4P 3E9, CA
- Zwambag, Henry, R.R. No. 2, Sutton Canada LOE 1R0, CA
- (11) **0 222 440** (51) **A01B 49/02**
(72) van der Lely, Ary, 10A, Weverskade, Maasland, NL
Bom, Cornelis Johannes Gerardus, 16, Laan van Nieuw Rozenburg, Rozenburg, NL
- (11) **0 223 960** (51) **C12P 7/64**
(72) Totani, Nagao, 102 Kopo Meiwa 1-12, Nakacho 3-chome, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Suzaki, Kazuhiko, 17-34, Fujimigaoka 3-Chome Ninomiyamachi, Nakagun Kanagawa-ken, JP
Kudo, Toshihiro, 306, 2-2, Minamigaoka 2-chome, Hadano-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 226 480** (51) **H01L 23/48**
(72) Gloton, Jean-Pierre, THOMSON-CSF SCPI 19, avenue de Messine, F-75008 Paris, FR
Peres, Philippe, THOMSON-CSF SCPI 19, avenue de Messine, F-75008 Paris, FR
- (11) **0 229 328** (51) **B01F 7/04**
(72) Martinek, Rudolf, Hauptstrasse 89, D-8945 Legau, DE
Oertel, Johannes, Hans-Böckler-Strasse 18, D-8972 Sonthofen, DE
- (11) **0 229 949** (51) **F16G 1/28**
(72) Yokoyama, Nobuyuki, 172, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi Nara-ken, JP
Isshiki, Shigehiro, 172, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi Nara-ken, JP
- (11) **0 232 643** (51) **C08F 10/00**
(72) Brun, Claude, Clos Saint Pierre, F-64320 Idron Bizanos, FR
Cheux, Auguste, 18, Route d'Artix, F-64370 Arthez de Bearn, FR
Avaro, Michel, 15, Rue de la Grange Domaine de Saint-Léon, F-64000 Pau, FR
- (11) **0 232 970** (51) **G21C 1/08**
(72) Tower, Stephen Nelson, 1151 Culp Road RD no2, Apollo, PA 15613, US
Veronesi, Luviano, 102 Glenn David Drive, Blawnox, PA 15238, US
- (11) **0 234 958** (51) **B65D 5/00**
(72) Coalier, Guy, Courceralut, F-61340 Noce, FR
- (11) **0 235 481** (51) **F02B 13/10**
(72) Duret, Pierre, 124, boulevard Saint-Germain, F-75006 Paris, FR
- (11) **0 236 959** (51) **F01K 7/24**
(72) Hashimoto, Tsuguo, 6-39, Osecho-4-chome, Hitachi-shi, JP
Inui, Taiji, 32-6-303, Nishinarusawacho-1-chome, Hitachi-shi, JP
- (11) **0 238 289** (51) **G07F 17/34**
(72) Okada, Kazuo, Kabushiki Kaisha Universal 1-7-7, Hori-dome-cho, Nihonbashi Chuo-Ku Tokyo, JP
- (11) **0 241 111** (51) **G03G 5/082**
(72) Shirai, Shigeru, 2686-1, Kaya-machi, Ueno-shi Mie-ken, JP
Saitoh, Keishi, 10-52-402, Shinzen-cho, Nagahama-shi Shiga-ken, JP
Arai, Takayoshi, 3865-10, Midorigaoka Minami-machi, Ueno-shi Mie-ken, JP
Kato, Minoru, 2686-1, Kaya-machi, Ueno-shi Mie-ken, JP
Fujikoka, Yasushi, 2719-9, Kaya-machi, Ueno-shi Mie-ken, JP
- (11) **0 245 362** (51) **G01N 33/53**
(72) KENNEDY, Ronald, C., 2707 Indian Ridge Drive, San Antonio, TX 78023, US
DREESMAN, Gordon, R., 10061 Rafter S Trail, Helotes, TX 78023, US
ESSEX, Myron, 1742 Mountain Street, North Easton, MA 02356, US
- (11) **0 248 045** (51) **C04B 26/02**
(72) RANG, Klaus, Schillerstrasse 68, D-7906 Blaustein, DE
- (11) **0 250 711** (51) **G01B 21/00**
(72) Ernst, Alfons, Dipl.-Ing., Traunring 62, D-8225 Traunreut, DE
- (11) **0 250 913** (51) **F16F 15/12**
(72) Pulm, Toni, Am Waldeck 25, D-5204 Lohmar 1, DE
Vorwald, Josef, Aternweg 118, D-5024 Pulheim, DE
- (11) **0 252 164** (51) **G01B 7/28**
(72) Ligacz, Herbert, Am Vogelsang 35a, D-5140 Erkelenz, DE
Heimann, Alfred, Dr.-Ing., Trierer Strasse 38, D-5100 Aachen, DE
Klosterhaffen, Hartwig, Dipl.-Ing., Genter Strasse 24, D-5160 Düren, DE
Wittkopp, Helmut, Dipl.-Ing., Cusanushof 87, D-5140 Erkelenz, DE
- (11) **0 253 265** (51) **H02M 5/45**
(72) Heinle, Georg, Dipl.-Ing., Moorbachweg 14, D-8520 Erlangen, DE
- (11) **0 255 263** (51) **H03H 9/02**
(72) Wright, Peter V., 5902 Preston Oaks Road Apt. 1040, Dallas Texas 75240, US
- (11) **0 257 029** (51) **F04C 18/16**
(72) TIMUSKA, Karlis, Kälvestavägen 44, S-163 54 Spanga, SE
SJÖLIN, Ulf, Värtavägen 26, S-115 24 Stockholm, SE
- (11) **0 263 475** (51) **G01N 29/04**
(72) Fujikake, Yoichi c/o Nippon Steel Corporation, R&D Laboratories I, 1618 Ida, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Sugimoto, Takao c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu Works 1, Kimitsu, Kimitsu-shi Chiba, JP
Tamaki, Kiyohide c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Fucho Kojo 1, Toshiba-sho, Fuchushi Tokyo, JP
Udagawa, Yoshio c/o Krautkramer Foerster Japan Co., Ltd. Osaka Jigyosho 728, Hishie, Higashiosaka-shi Osaka, JP
- (11) **0 263 566** (51) **E01C 13/00**
(72) Tranoy Roland Achiel Octaaf, Baasroedstr. 235, 9350 Dendermonde, BE
- (11) **0 264 391** (51) **B65D 88/12**
(72) COROMPT, Antoine, 63, rue Bergson, F-42100 Saint Etienne, FR
- (11) **0 264 415** (51) **H01L 29/743**
(72) BACUVIER, Pierre, La Croix Chauffour, F-37000 Luynes, FR
- (11) **0 270 240** (51) **C11D 11/02**
(72) Appel, Peter Willam, Prinses Julianalaan 79, NL-3062 DG Rotterdam, NL
Bazley, Michael Raymond Frederick, 14 Woodhead Road, Hale Altrincham Cheshire, GB
Euser, Huug, Sportlaan 76, NL-3135 GW Vlaardingen, NL
Liem, Seeng Djiang, Ghijsseland 238, NL-3161 VR Rhoon, NL

- Paoli, Michele Emilio, Anna Paulownalaan
26, NL-3761 CW Soest, NL
- (11) **0 271 988** (51) **C12N 15/29**
(72) Bridges, Ian George, Greentrees, Manley
Lane Cheshire, GB
Schuch, Wolfgang Walter, 20 Belmonte Road
Overton, Frodsham Cheshire, GB
Grierson, Donald, 6 Tyler Court, Shepshed
Leicestershire, GB
- (11) **0 278 081** (51) **B41J 29/00**
(72) Chu, Cornel, 33 Campden Hill Rd., London
W8 7DX, GB
- (11) **0 291 502** (51) **H05G 1/30**
(72) JÄRVINEN, Erkki, Neljäs linja 17-19 D 33,
SF-00530 Helsinki, FI
AARNIO, Jaakko, Haarniskatie 6 B 13, SF-
00910 Helsinki, FI
KARJALAINEN, Alpo, Mäenlaskijantie 2 C 30,
SF-00810 Helsinki, FI
WEDERHORN, Markku, Louhentie 11 A 10,
SF-02130 Espoo, FI
- (11) **0 296 298** (51) **D01H 9/18**
(72) Shinkai, Kunio, 114 Yanamenakamachi 3-
chome, Handa-shi Aichi, JP
Tanaka, Yutaka, 14, Isshodo 1-chome, Gifu-
shi Gifu, JP
Yokoyama, Hachiro, 103, Oaza Nakagawara
Shinkawa-cho, Nishikasugai-gun Aichi, JP
- (11) **0 320 521** (51) **D01F 6/02**
(72) Maeda, Katsura, Kuraray's House 5B-11
Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture,
JP
Kawamoto, Masao, Kuraray's House 2B-5§1-
1 Mizue, Kurashiki-City Okayama Prefecture,
JP
Sanada, Sadao, 57-4 Asabara Kurashiki-City,
Okayama Prefecture, JP
- (11) **0 639 070** (51) **A61K 9/00**
(72) CHOWHAN, Masood, 2305 Busch Drive,
Arlington, TX 76014, US
Dassanayake, Nissanke, Lakshman, 926
West Mitchell, 241, Arlington, TX 76013, US
- (11) **0 684 304** (51) **C11D 3/386**
(72) Rai, Saroj (NMN), 8287 Fox Knoll Drive,
West Chester, OH 45069, US
Scheper, William Michael, 123 Danube Drive,
Fairfield, OH 45014, US
Taylor, Lucille Florence, 6483 Yankee Road,
Middletown, OH 45044, US
Burchett-St.Laurent, James Charles Theo-
phile Roger, 11477 Gideon Lane, Cincinnati,
OH 45249, US
Caravajal, Gregory Stephen, 1586 Gelhot,
219, Fairfield, OH 45014, US
- (11) **0 728 034** (51) **B01D 69/02**
(72) Van Rijn, Cornelis Johannes Maria, Gerard
Doustraat 10, 1072 VP Amsterdam, NL
- (11) **0 759 993** (51) **C12N 15/54**
(72) KOSSMANN, Jens, 27 Otto du Plessis Rd.,
Somerset West 7130, ZA
BÜTTCHER, Volker, Hundebreite 39, 37697
Lauenförde, DE
WELSH, Thomas, Schönburgstrasse 20,
12103 Berlin, DE
- (11) **0 763 714** (51) **G08G 5/00**
(72) Bang, Eric S., 10326 11th Ave. N.W., Seattle,
Washington 98177, US
Chaney, Robert E., 6101 127th Pl. S.e.,
Bellevue, Washington 98006, US
Groce, John L., D, Deceased, US
- (11) **0 791 972** (51) **H01M 4/58**
(72) Sato, kenji, c/o K. K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, 4-1, Chuo, 1-chome Wako-shi,
Saitama 351, JP
Oki, Naohiko, c/o K. K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, 4-1, Chuo, 1-chome Wako-shi,
Saitama 351, JP
Komazawa, Eisuke, c/o K. K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, 4-1, Chuo, 1-chome Wako-shi,
Saitama 351, JP
Demachi, Atsushi, c/o K. K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, 4-1, Chuo, 1-chome Wako-shi,
Saitama 351, JP
- (11) **0 807 891** (51) **G06F 17/30**
(72) Levine, Fredrick E., 6571 Red Hill Road,
Boulder, CO 80302, US
Carter, Bruce A., 1150 Ballena Blvd. 72,
Almaden, CA 94501, US
- (11) **0 814 956** (51) **B32B 9/04**
(72) Bhalakia, Sujal N., 8220 West River Road,
224, Brooklyn Park Minnesota 55444, US
Moravec, Thomas J., 8776 Blackaoks Lane
North, Maple Grove Minnesota 55311, US
- (11) **0 849 956** (51) **H04N 9/69**
(72) Kim, Hee Chul 501-616, Hwajin Keumbong
Town, 149-6 Hwangsang-Dong, Kumi,
Kyoungsangbuk-Do, KR
- (11) **0 873 295** (51) **C07C 59/72**
(72) CANAN-KOCH, Stacie, 4546 Rhode Island
Street, San Diego, CA 92116, US
HWANG, Chan, Kou, 4765 Walnut Street AB-
5, Boulder, CO 80301, US
BOEHM, Marcus F., Apartment 4E, 3833
Lamont Street, San Diego, CA 92109, US
BADEA, Beth, Ann, 10872 Poblado Road
1523, SAN DIEGO, CA 92127, US
DARDASHTI, Laura, J., 1871 La Colina Drive,
Santa Ana CA 92750, US
ZHANG, Lin, 5284 Sandhill Terrace, San
Diego, CA 92130, US
NADZAN, Alex, M., 4052 Riverton Place, San
Diego, CA 92130, US
HEYMAN, Richard, A., 2825 Crystal Ridge
Road, Encinitas, CA 92024, US
MUKHERJEE, Ranjan, 3 Summit Court,
Hockessin, DE 19707, US
LALA, Deepak, S., 5360 Toscana Way G118,
San Diego, CA 92122, US
FARMER, Luc, J., 130 Waverly Street, Cam-
bridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **0 878 167** (51) **A61B 18/12**
(72) Blewett, Jeffrey, J., 86 Parkview Drive, CT
06479 Plantsville, US
Maurer, Christopher, W., 2 White Oak Farm
Road, CT 06470 Newtown, US
Stone, Corbett, W., 3 Dinglebrook Lane, CT
06470 Newtown, US
Pier, Michael, A., 1707 226th Place S.W., WA
98021 Bothell, US
Kaczynski, Francis, X., 2973 142 Place S.E.
2, WA 98007 Bellevue, US
Lindsey, Michael, E., 3027 NW 73rd Street,
WA 98117 Seattle, US
Holmes, Kenneth, P., 19916 Old Owen Road,
Suite 177, WA 98272 Monroe, US
Schafer, David, S., 2205 92nd Avenue NE,
WA 98004 Clyde Hill, US
- (11) **0 879 224** (51) **C07C 409/38**
(72) SANCHEZ, Jose, 1642 Huth Road, Grand
Island, NY 14072, US
YORMICK, John, Salvatore, 387 Washington
Avenue, Kenmore, NY 14217, US
WICHER, Jerome, 1002 Cottonwood Drive,
Collegeville, PA 19426, US
- MALONE, Kenneth, George, 104 Woodside
Drive A102, Haverford, PA 19041, US
- (11) **0 887 513** (51) **F01D 5/14**
(72) Barry, Vincent Anthony, 2 Beverly Commons
Drive, Gloucester House 38 Beverly, MA
01915, US
Abuaf, Nesim, 1532 Valencia, Schenectady,
New York 12309, US
Gregory, Brent Allen, 10002 Morgans Trace
Drive, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **0 890 278** (51) **H04Q 7/32**
(72) BLAKENEY, Robert, D., II, 12543 El Camino
Real D, San Diego, CA 92130, US
WILLIAMSON, Paul, T., 5331 Channing
Street, San Diego, CA 92117, US
AULT, Jan, C., 9619 Cecilwood Drive,
Santee, CA 92071, US
SORENSEN, John, R., 11087 Roxboro Road,
San Diego, CA 92131, US
- (11) **0 901 799** (51) **A61M 25/00**
(72) Kiesz, R. Stefan, 40 Rogers Wood, San
Antonio Texas 78248, US
- (11) **0 904 802** (51) **A61N 1/39**
(72) Lu, Richard, 1820 Via Petirrojo, E Thousand
Oaks, CA 91320, US
Dawson, Albert, 491 W.Jamieson Place,
Littleton, CO 80120, US
Greenhut, Saul, 3586 S.Waco Street, CO
80013, US
Steinhaus, Bruce, 8120 W. Moutain Sha-
dows, Flagstaff AZ 86001, US
- (11) **0 930 860** (51) **A61F 9/00**
(72) CHAMBERS, Thomas, J., 442 Deborah
Court, Upland, CA 91784, US
FEINGOLD, Vladimir, 31732 Isle Vista,
Laguna Niguel, CA 92677, US
EAGLES, Daniel, C., 12021 Valleyheart Drive
205, Studio City, CA 91604, US
- (11) **0 931 405** (51) **H04L 29/06**
(72) BIRDWELL, Kenneth, J., 17452 N.E. 12th
Street, Bellevue, WA 98008-3816, US
MORAN, Brian K., 105 Big Bear Place N.W.,
Issaquah, WA 98027, US
FEINLEIB, David, 65 Kirkland Ave 313,
Kirkland, WA 98033, US
- (11) **0 961 019** (51) **F02D 41/06**
(72) Eisath, Christoph, Haibachaecker 7, 94353
Haibach, DE
Holtschmit, Wolf-Eike, Am Schillerpark 13,
66333 Völklingen, DE
Weber, Stefan-Max, Steinweg 5, 93059
Regensburg, DE
Bauer, Bernd, Ina-Weidel-Weg 34, 73732
Esslingen, DE
Heidenfelder, Hans Dieter, Luikenweg 10,
71334 Waiblingen, DE
Lux, Christoph, Chamissostrasse 10, 70193
Stuttgart, DE
- (11) **0 963 035** (51) **H02P 9/08**
(72) Gilbreth, Mark G., 21520 Burbank Blvd, 306,
Woodland Hills, CA 91367, US
Dickey, James Brian, 615 Hazelwood Way,
Unit G, Simi Valley, CA 93065, US
Gilbreth, Jr. Charles R., 5634 Dorothy Way,
San Diego, CA 92115, US
Edelman, Edward C., 30406 Passageway
Place, Agoura Hills, CA 91301, US
- (11) **0 968 284** (51) **C12N 15/12**
(72) ZHANG, Shuyuan, 274 Glen Riddle Rd., D-
106, Media PA 19063, US
TWIN, Capucine, 9018 Herts, Spring, TX
77379, US

- WU, Zheng, 2930 Cotton Stock, Sugarland, TX 77479, US
CHO, Toohyoon, 3600 Chestnut St 311, Philadelphia PA 19104, US
CASTON, Lucetta, 101 Walker Road, Limerick, PA 19468, US
WILSON, Deborah, 11022 Silkwood, Houston, TX 77031, US
- (11) **0 978 499** (51) **C07B 61/00**
(72) Weinberg, Henry W., 580 Arastradero Road, 604, Palo Alto, CA 94306, US
McFarland, Eric, 607 N Third Street, San Jose, CA 95112, US
Goldwasser, Isy, 580 Arastradero Road, Apt. 505, Palo Alto, CA 94306, US
Boussie, Thomas, 464 Ravenswood, Menlo Park, CA 94025, US
Turner, Howard, 2948 Massih Court, Campbell, CA 95008, US
Van Beek, Johannes A M, 75 Tyrella Court, Mountain View, CA 94043, US
Murphy, Vince, 20800 Homestead Road No. 11F, Cupertino, CA 95014, US
Powers, Timothy, 111 Adams Ranch Road, Walnut Creek, CA 94595, US
- (11) **0 983 983** (51) **C07B 61/00**
(72) Weinberg, Henry W., 580 Arastradero Road, 604, Palo Alto, CA 94306, US
McFarland, Eric, 607 N Third Street, San Jose, CA 95112, US
Goldwasser, Isy, 580 Arastradero Road, Apt. 505, Palo Alto, CA 94306, US
Boussie, Thomas, 464 Ravenswood, Menlo Park, CA 94025, US
Turner, Howard, 2948 Massih Court, Campbell, CA 95008, US
Van Beek, Johannes A. M., 75 Tyrella Court, Mountain View, CA 94043, US
Murphy, Vince, 20800 Homestead Road No. 11F, Cupertino, CA 95014, US
Powers, Timothy, 111 Adams Ranch Road, Walnut Creek, CA 94595, US
- (11) **0 985 678** (51) **C07B 61/00**
(72) Weinberg, Henry W., 580 Arastradero Road, 604, Palo Alto, CA 94306, US
McFarland, Eric, 607 N Third Street, San Jose, CA 95112, US
Goldwasser, Isy, 580 Arastradero Road, Apt. 505, Palo Alto, California 94306, US
Boussie, Thomas, 464 Ravenswood, Menlo Park, CA 94025, US
Turner, Howard, 2948 Massih Court, Campbell, CA 95008, US
van Beek, Johannes A. M., 75 Tyrella Court, Mountain View, CA 94043, US
Murphy, Vince, 20800 Homestead Road, No. 11F, Cupertino, CA 95014, US
Powers, Timothy, 111 Adams Ranch Road, Walnut Creek, CA 94595, US
- (11) **0 993 156** (51) **H04L 12/56**
(72) Ganesh, Jayansenan Sundara, 15821 E. 4th Avenue 218, Veradale, WA 99037, US
Michels, Timothy S., 11621 E. 47th, Spokane, WA 99206, US
- (11) **1 001 846** (51) **B01L 3/02**
(72) GUAN, Shenheng, 1512 Fairway Green Circle, San Jose, CA 95131, US
VANERDEN, Lynn, 1261 Bordeaux Street, Livermore, CA 94550, US
HAUSHALTER, Robert C., 25259 Terrace Grove, Los Gatos, CA 95033, US
ZHIOU, Xiao Ping, 1249 Coronado Drive, 5, Sunnyvale, CA 94086, US
WANG, Xuejun Jason, 41559 Apricot Lane, Fremont, CA 94539, US
- SRINIVASAN, Ravi, 1600 Villa Street, 310, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 002 410** (51) **H04L 29/08**
(72) CARNEAL, Bruce, L., 13172 Caminito Pointe Del Mar, Del Mar, CA 92014, US
FISH, Ram, A., 383 Whitney Avenue, D10, New Haven, Connecticut 06511, US
GURALNICK, Jeremy, 832 Sunrich Lane, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 002 860** (51) **C12N 15/10**
(72) Collis, Matthew P., Box 90-38 RR 1, Seven Valleys, PA 17360, US
- (11) **1 005 021** (51) **G10L 19/06**
(72) Pearson, Steve, 135 Kemberly C Santa Barbara, California 93101, US
- (11) **1 011 131** (51) **H01L 21/321**
(72) Schutz, Ronald Joseph, Box 208 RR 1, Millbrook, NY 12545, US
- (11) **1 033 134** (51) **A61K 38/17**
(72) MATSUZAWA, Yuji, 2-21-23, Hibarigaokayamate, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0804, JP
OHMOTO, Yasukazu, 35-6, Aza Hachishimo Sasakino Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima 771-0219, JP
- (11) **1 033 350** (51) **C03C 3/06**
(72) Fujinoki, Akira, 1-6-12 Midorigaoka-nishi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0701, JP
Oshima, Takayuki, (Asaka Dormitory 203), 2-46, Hidenoyama.Asaka-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP
Nishimura, Hiroyuki, (Asaka Dormitory 102), 2-46, Hidenoyama.Asaka-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP
Yaginuma, Yasuyuki, 5-1-26, Yokozuka, Koriyama-shi, Fukushima 963-8803, JP
- (11) **1 033 397** (51) **C10G 11/02**
(72) Pereira, Pedro R., Res. Las Salias, Paramo - 3C, San Antonio de Los Altos, VE
Romero, Trino J., Res. Mara - Apto. 3B, San Antonio de Los Altos, VE
Velasquez, Jose, R., Conj. Resd. Ramo Verde, Edif. Judith, Apto. B-52, Los Teques, VE
Tusa, Alfonso L., 1 RA. Calle El Barbetto 36, El Tambor, Los Teques, VE
Rojas, Iraima J., Res. Los Helechos, Torre "A", Piso 12, Apart. 122, San Antonio de Los Altos, VE
Camejo, William Y., Urb. El Trigo Sector La Mascota, Qta. Ardita, Los Teques, VE
Rosa-Brussin, Marcos F. Res. Auracarolina, Apto. 3B, Calle Rio Torbes, Lomas Bello Monte, Caracas, VE
- (11) **1 038 261** (51) **G06K 9/66**
(72) PAO, Yoh-Han, 2721 Scarborough Road, Cleveland Heights, OH 44106, US
MENG, Zhuo, 9161 Crescent Blvd. 203, Broadview Heights, Ohio 44147, US
- (11) **1 039 768** (51) **H04Q 7/32**
(72) Sim, Seng-Wook, Shinwoo Apt. 708-1008, Kwonson-dong, Kwonson-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Park, Joung-Kyou, 54-4, Songpa-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Jeon, Ki-Sang, San 14-1, Nongsco-ri, Kihung-up, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Lee, Yong-Jin, Woosung Apt. 308-1511, Chayang 3-dong, Kwangjin-gu, Seoul, KR
- (11) **1 042 891** (51) **H04L 29/06**
(72) WRIGHT, Anne, 14813 N.E. 13th Street, Bellevue, WA 98007, US
- SARGENT, James, Randal, 14813 N.E. 13th Street, Bellevue, WA 98007, US
WITTY, Carl, R., 14813 N.E. 13th Street, Bellevue, WA 98007, US
MORAN, Brian, K., 105 Big Bear Place, N.W., Issaquah, WA 98027, US
FEINLIEB, David, 65 Kirkland Avenue 313, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 051 685** (51) **G06F 17/30**
(72) NAGRAL, Ajit S., 5 Faulkner Road, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
BAYIATES, Edward Lawrence, 195 Belmont Street, Apt. 2, Worcester, Massachusetts 06019, US
BUSH, Fitzhugh Gordon, III, 33 Rolling Meadow Drive, Holliston, MA 01746, US
KAULGUD, Milind M., 63 Kendall Road, Boxborough, MA 01719, US
Gregory, Cary Edwin, 23 Country Lane, Collinsville, CT 06022, US
Dos Santos, Carl, 34 Piedmont Avenue, Lunenburg, MA 01462, US
- (11) **1 057 121** (51) **G06F 17/30**
(72) DAVIS, Christopher, 7722 Sandia Loop, Austin, TX 78735, US
VINANTE, Marcelo, 1801 Wells Branch Parkway, 1927, Austin, TX 78728, US
- (11) **1 060 490** (51) **H01H 9/34**
(72) CASTONGUAY, Roger, Neil, 5 Ellen Drive, Terryville, CT 06786, US
DOUGHTY, Dennis, John, 17 Spring Street, Plainville, CT 06062, US
ROBARGE, Dean, Arthur, 393 Hobart Street, Southington, CT 06489, US
CHRISTENSEN, Dave, Scott, 3 Punch Brook Road, Burlington, CT 06013, US
ROSEN, James, Lawrence, 478 Fern Street, West Hartford, CT 06107, US
GREENBERG, Randall, Lee, 9 Rondure Road, Granby, CT 06035, US
KRANZ, Stefan, Haselbusch 10, D-23701 Eutin, DE
CULLER, Mark, 27 Allspice Lane, Glastonbury, CT 06033, US
PAPALLO, Thomas, Frederick, Jr., 5 Woodside Lane, Plainville, CT 06062, US
RAMAKRISHNAN, Bhaskar, 201 Simpson Avenue 814, Lexington, KY 40504, US
- (11) **1 061 874** (51) **A61F 9/08**
(72) HUMAYUN, Mark, S., 636 Oak Farm Court, Timonium, MD 21093, US
DE JUAN, Eugene, Jr., 10 Koret Way, K321, San Francisco, CA 94143-0730, US
GREENBERG, Robert J., 28460 Avenue Stanford 200, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 063 675** (51) **H01J 29/89**
(72) Oya, Tomoyuki, D439, 1-1, Minamihoi-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0042, JP
- (11) **1 076 944** (51) **H04B 7/26**
(72) JACKLIN, William, E., 4773 Lake Valley Drive, 2C, Lisle, Illinois 60532, US
STRATMOEN, Scott, A., 507 E. Ivy Lane, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 077 052** (51) **A61F 13/15**
(72) Lariviere, Christiane, 1710, Bourbonniere, Apt. 5, Montreal, Quebec H1W 2N4, CA
Mohmad, Roya, 5975, de l'Authio, '602, Montreal, Quebec H1M 2W3, CA
Murji, Zulfikar, 146, rue Francois 205, Verdun, Quebec H3E 1G3, CA
- (11) **1 078 031** (51) **C11D 1/86**
(72) ROBBINS, Michael, H., 3550 Brook Street, 301, Lafayette, CA 94549, US

- HEARN, Lynn, M., 4251 Cornell Way, Livermore, CA 94550, US
BLUM, Robert, L., 3535 Wildflower Way, Concord, CA 94518, US
EDSINGER, Angeline, B., 3811 Pinot Court, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 084 080** (51) **C02F 1/32**
(72) BOLTON, James, R., 92 Main Street, Ayr. Ontario N0B 1E0, CA
STEVENS, R., D., Samuel, 14 Matson Drive, RR 2, Bolton, Ontario L7E 5R8, CA
DUSSERT, Bertrand, 1223 Breed Street, Pittsburgh, PA 15203, US
- (11) **1 085 987** (51) **B60B 3/04**
(72) FITZ, Frank, A., 14058 Tierra Bonita Road, Poway, CA 92064, US
GADD, Craig T., 1430 Petree Street, Apt. 520, El Cajon, California 92020, US
HIGASHI, Wayne, K., 107 Las Uvas Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **1 087 729** (51) **A61F 2/06**
(72) DOUGLAS, Myles, S., 5802 North 30th Street, Phoenix, AZ 85016, US
MADRID, Gilbert, 28402 La Pradera, Laguna Niguel, CA 92677, US
SHOKOOHI, Mehrdad, P.O.Box PMB 127 3000 So. HLVEN 124, Forth Worth, Texas 76109-1918, US
- (11) **1 089 450** (51) **H04B 1/58**
(72) Vareljian, Albert, 301 Moodie Drive 307, Nepean, Ontario K2H9C4, CA
- (11) **1 105 570** (51) **D21G 7/00**
(72) LINNONMAA, Pekka, Sipoontie 6 as. 3, FIN-04400 Järvenpää, FI
HEIKKINEN, Antti, Kyösti Kallion tie 10 C, FIN-00570 Helsinki, FI
TANI Mikko, 1740 McCarthy Rd. 3, Appleton, WI 54913, US
- (11) **1 107 773** (51) **G01N 33/569**
(72) MOORE, Norman, James, 10-1, Nowell Street, North Berwick, ME 03906, US
MOLOKOVA, Elena, Valentin, 340 Eastern Promenade 224, Portland, ME04101, US
KOULCHIN, Vladimir, Andrei, 340 Eastern Promenade 224, Portland, ME 04101, US
- (11) **1 114 175** (51) **C12P 7/44**
(72) MOBLEY, David, Paul, 2471 Hilltop Road, Schenectady, NY 12308, US
SHANK, Gary Keith, Apartment E, 3 Penn Place, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **1 116 959** (51) **G01S 3/786**
(72) Mendenhall, Todd L., 32646 Coastsite Drive, Unit 105, Rancho Palos Verde, 90275 CA, US
Narigon, Michael L., 1914 Plant Avenue, B, Redondo Beach, 90278 CA, US
- (11) **1 130 809** (51) **H04B 10/105**
(72) Mendenhall, Todd L., 32646 Coastsite Drive, Unit 105, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Narigon, Michael L., 1914 Plant Avenue, B, Redondo Beach, CA 90278, US
- (11) **1 130 843** (51) **H04L 9/30**
(72) Wang, Xin, 3005 Shrine Place, 8, Los Angeles, CA 90007, US
Ta, Thanh T., 18694 Stratton Lane, Huntington Beach, CA 92648, US
- (11) **1 136 451** (51) **C03B 5/235**
(72) Hoke, Bryan Clair, 234 Longwood Drive, Bethlehem, PA 18020, US
Lievre, Kevin Alan, 1115 Greenleaf Circle, Allentown, PA 18103, US
- Slavejkov, Aleksandar Georgi, 216 Murray Drive, Allentown, PA 18104, US
Inskip, Julian Leonard, 12 Waterside Cottages, Cholmondeley Road, Wrenbury, Nantwich, Cheshire CW5 8GZ, GB
Marchiando, Robert Dean, 1176 Sharonbrook Drive, Twinsburg, OH 44087, US
Eng, Robert Michael, 17595 Harvard, C1008, CA 92614, US
- (11) **1 143 663** (51) **H04L 12/24**
(72) Shanumgam, Udayakumar, 1065 Greco Av., A211, Sunnyvale, CA 94087, US
Apsani, Lavanya, 3281 Falls Creek Drive, San Jose, CA 95135, US
- (11) **1 148 842** (51) **A61F 2/06**
(72) LAYNE, Richard, 1717 Woodland Avenue 314, E. Palo Alto, CA 94308, US
- (11) **1 150 695** (51) **A61K 31/55**
(72) Djananov, Atanas Russinov, 10950 Saticoy St., No. 15, Sun Valley, CA 91352, US
Grose, Tricia, 630 Airport Park Road, Suite A, Napa, CA 94558, US
- (11) **1 156 757** (51) **A61F 2/06**
(72) HYODOH, Hideki, 5-4-5-51 Nishino Nishiku, Sapporo, 063-0035, JP
KONYA, Andras, 550 N. Braeswood, 256, Houston, TX 77096, US
WRIGHT, Kenneth, C., 1802 Haver, Houston, TX 77006-2414, US
- (11) **1 157 006** (51) **C07D 213/75**
(72) BOES, Michael, 316 Willowdale, 7, Montreal, Quebec H3T 1G7, CA
GALLEY, Guido, Katzenbuckeweg 14, D-79618 Rheinfelden, DE
GODEL, Thierry, Mittlere Strasse 7, CH-4056 Basel, CH
HOFFMANN, Torsten, Muttentzerstrasse 71, CH-4127 Birsfelden, CH
HUNKELER, Walter, Im Stigler 32, CH-4312 Magden, CH
SCHNIDER, Patrick, Stallenrain 7, CH-4104 Oberwil, CH
STADLER, Heinz, Waldhofstrasse 37, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 165 903** (51) **E04C 2/34**
(72) RUGGIE, Mark, A., 2844 Pearl, Franklin Park, IL 60131, US
BONOMO, Brian, 619 Washington 3W, Oak Park, IL 60302, US
BRADDOCK, Lemuel, Lee, 13305 West Main Street, Huntlin, IL 60142, US
KOLEDIN, Tobicla, 8216 Tennessee Ave, Willowbrook, IL 60527-2455, US
LIANG, Bei-Hong, 1158 Red Clover Drive, Naperville, IL 60564, US
LYNCH, Steven, K., 555 Marion Avenue, St. Charles, IL 60174, US
NEMIVANT, Kathleen, 151 Marengo Avenue, Forest Park, Illinois 60130, US
PEARCE, Beverly, 7 1/2 N. Loundoun Street, Winchester, Virginia 22601, US
WELDON, Mark, Allen, 2018 Waterfront Drive 123, Iowa City, Iowa 52240, US
- (11) **1 167 384** (51) **C07K 14/71**
(72) Ferrara, Napoleone, 2090 Pacific Avenue 704, San Francisco, CA 94109, US
Kim, Kyung, Jin, 94 Eastwood Drive, San Francisco, CA 94112, US
- (11) **1 170 292** (51) **C07D 305/14**
(72) Holton, Robert A., 7125 Upland Glade, Tallahassee, Florida 32312, US
Clark, Paul A., 1701 W. Pensacola Street 201, Tallahassee, Florida 32304, US
- Zhang, Zhuming, 3400-12 Rachel Terrace, Pine Brook, NJ 07058, US
- (11) **1 175 257** (51) **B01J 2/04**
(72) CHICKERING, Donald, E., 3 Holly Way, Framingham, MA 01701, US
KEEGAN, Mark, J., 55 High Street, Unit 8, Andover, MA 01810, US
RANDALL, Greg, 100 Ledgewood Drive, Stoneham, MA 02180, US
BERNSTEIN, Howard, 33A Trowbridge Street, Cambridge, MA, US
STRAUB, Julie, 100 Cambridge Street, Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 175 466** (51) **C09D 183/06**
(72) TERRY, Karl, W., 20502 Pebble Lane, Huntington Beach, CA 92646, US
LEMBO, Bryan, S., 1433 Superior Avenue 318, Newport Beach, CA 92663, US
- (11) **1 185 309** (51) **A61K 49/00**
(72) BIANCHI, Annette, 25 Roberts Way, San Mateo, CA 94010, US
NIKOLCHEV, Julian, 251 Durazno Way, Portola Valley, CA 94028, US
HUNG, David, 2534 Belmont Canyon Road, Belmont, CA 94002, US
RON, Eyal, 7 Coach Road, Lexington, MA 02173-1101, US
GONT, Linda, 1200 Dale Avenue, 70, Mountain View, CA 94040, US
LOVE, Susan, 16593 Via Floresta, Pacific Palisades, CA 90272, US
PATEL, Tina, 1058 Nez Perce Court, Fremont, CA 94539-6935, US
- (11) **1 185 383** (51) **B07C 7/02**
(72) BONNER, Brett, B., 164 Walnut Bend Cove, Cordova, TN 38018-7227, US
SKAAKSRUD, Ole-Petter, 6945 Stone Ridge Drive, 33, Memphis, TN 38115, US
SPECHT, Daniel, L., 4094 Sunny Meadows, Bartlett, TN 38135, US
DUTTON, David, J., 109 Windsong Ct., Madison, AL 35757, US
THOMAS, Mark, J., 9920 Houston Oak Drive, Memphis, TN 38139, US
- (11) **1 194 501** (51) **C10G 11/05**
(72) DATH, Jean-Pierre, Rue d'Ath 53, B-7970 Bolelo, BE
VERMEIREN, Walter, Winningstraat 4, B-3530 Houthalen, BE
HERREBOUT, Koen, 3805 West Alabama 5107, Houston, TX 77027, US
- (11) **1 204 679** (51) **C07K 14/47**
(72) Stott, Kelvin Senexis Ltd, The Fairbairn Building, P.O.Box 88, Sackville Str., Manchester. M60 1QD, GB
- (11) **1 208 105** (51) **C07F 7/08**
(72) LICHTENHAN, Joseph, D., 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
SCHWAB, Joseph, J., 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
REINERTH, William, 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
CARR, Michael, J., 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
AN, Yi-Zhong, 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
FEHER, Frank, J., 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
TERROBA, Rachel, 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
QIBO, Liu, D10 Cobblestone Drive, Irvine, CA 92612, US

- (11) **1 208 178** (51) **C09J 4/02**
(72) VARLEMANN, Ulrike, 13 Liberty Place, Randolph, MA 02368, US
CHEN, Ning, 2020 Carmel Drive, Jamison, PA 18929, US
MARZUKI, Arifin, 839 East 14th Street, Apt. 2, Chester, PA 19013, US
NARAYAN, Ramesh, 310 Saw Mill Lane, 5B, Horsham, PA 19044, US
- (11) **1 216 397** (51) **G01C 19/00**
(72) WEINBERG, Marc, S., 119 Broad Meadow Road, Needham, MA 02192, US
BERNSTEIN, Jonathan, J., 8 Kenney Road, Medfield, MA 02052, US
KIRKOS, Gregory, A., 191 College Avenue, 1, Somerville, Massachusetts 02144, US
LEE, Tommy, W., 6 Harnden Street, Wil-
mington, MA 01887, US
PETROVICH, Anthony, 205 Apache Way,
Tewksbury, MA 01876, US
- (11) **1 220 695** (51) **A61M 1/16**
(72) DIVINO, Vincent, Jr., 24436 Muela, Mission Viejo, CA 92692, US
PATTERSON, William, R., 90 Windjammer Drive, Irvine, CO 92614, US
CREECH, Jeffrey, L., 4478 Via Marina 903, Marina Del Rey, CA 90292, US
MYRICK, Stephen, E., 2826 Stephenson Place, Tustin, CA 92782, US
BUHR, Mark, S., 9362 Comstock Drive, Huntington Beach, CA 92646, US
- (11) **1 222 042** (51) **B21D 53/26**
(72) HODJAT, Yahya, 410 North Baldwin, Oxford, MI 48371-3410, US
CADARETTE, Marc, R., 460 Wellington Street, Unit 203, London Ontario N6A 3P8, CA
ROES, John, P., 98 Egerton Street, Strathroy, Ontario N7G 2E7, CA
- (11) **1 226 034** (51) **B32B 27/32**
(72) MCNALLY, Cameron John, 1384 Line 10 North, RR 2, Hawkestone, Ontario LOL 1T0, CA
- (11) **1 227 332** (51) **G01R 33/567**
(72) Saranathan, Manojkumar, 5514 Besley Court 210, Rockville, Maryland 20851, US
Foo, Thomad Kwok-Fah, No. 10 Great Pines Court, Rockville, Maryland 20850, US
Derbyshire, John Andrew, 7408 Brixworth Court, No. 304, Baltimore, Maryland 21244, US
- (11) **1 227 446** (51) **G07D 7/00**
(72) Stromme, Lars, R., c/o Kirsten One, Fagerlivn 18, 3080 Holmestrand, NO
Csulits, Frank, M., 18192 Banbury Drive, Gurnee, IL 60031, US
Graves, Bradford, T., 3952 Newport Way, Arlinton Heights, IL 60004, US
Jones, William, J., 280 Poteet Avenue, Barrington, IL 60010, US
Klein, Robert, L., 3201 N. Ravenswood, 109, Chicago, IL 60658, US
Mazur, Richard, A., 1508 Culpepper Drive, Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas, U., 229 Wood Street, Barrington, IL 60010, US
Schreiter, Heinz, W., 13759 S. Tamarack Dr., Plainfield, IL 60544, US
Anderson, Matthew, L., 8556 235th Avenue, Salem, WI 53168, US
Munro, Mark, C., 736 Parkwood Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
- (11) **1 229 228** (51) **F02D 21/08**
(72) Itoyama, Hiroyuki, 6-2-5-303, Nokendai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Iwano, Hiroshi, 2-12-1-901, Kanaya, Yoko-
suka-shi, Kanagawa 238-0034, JP
Osamura, Kensuke, 2-13-2-404, Tsurugaoka, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP
Oota, Kenji, 47-10, Yamashinadai, Yokosuka-
shi, Kanagawa 238-0312, JP
- (11) **1 229 442** (51) **G06F 9/46**
(72) Traversat, Bernard A., 2055 California Street, Apartment 402, San Francisco, California 94109, US
Slaughter, Gregory L., 3326 Emerson Street, Palo Alto, California 94306, US
Saulpaugh, 6938 Bret Harte Drive, San Jose, California 95120, US
Abdelaziz, Mohamed M., 78 Cabot Avenue, Santa Clara, California 95051, US
Duigou, Michael J., 33928 Capulet Circle, Fremont, California 94555, US
Pouyoul, Eric, 350 Day Street, San Francisco, California 94131, US
Hugly, Jean-Christophe, 3127 Avalon Court, Palo Alto, California 94303, US
Yeager, William J., 620 Berkeley Avenue, Menlo Park, California 94025, US
Pabla, Kuldipsingh, 3282 Saint Ignatius Place, 327, Santa Clara, California 95051, US
Gong, Li, 1507 Richardson Avenue, Los Altos, California 94024, US
Joy, William N., 1150 River Drive, Aspen, Colorado 81611, US
Clary, Michael J., 15532 Kavin Lane, Monte Sereno, California 95030, US
- (11) **1 240 662** (51) **H01L 21/00**
(72) PASCAL, Roy, Winston, 305 Elan Village Lane 122, San Jose CA 95134, US
BLIVEN, Brian, M., 416 Conestoga Way, San Jose, CA 95123, US
- (11) **1 242 136** (51) **A61M 15/00**
(72) SCHULER, Carlos, 22305 Carta Blanca St., Cupertino, CA 95014, US
PABOOJIAN, Steve, 2133 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
CLARK, Andrew, 12290 Skyline, Woodside, CA 94062, US
ROURKE, Andrea, M., 724 27th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
CURLY, Joanne, 262 W. 40th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
MINAMI, Don, S., 17182 Zena Avenue, Monte Sereno, CA 95030, US
TUTTLE, Derrick, J., 400 E. Poplar Avenue 3, San Mateo, California 94401, US
- (11) **1 242 537** (51) **C08L 77/00**
(72) BROWN, Sterling, Bruce, 2308 Berkley Avenue, Schenectady, NY 12309, US
SILVI, Norberto, 10 Muirfield Lane, Clifton Park, NY 12065, US
GIAMMATTEI, Mark, Howard, 21 Fox Street, Selkirk, NY 12158, US
SINGH, Navjot, 125 Central Avenue, Apartment A2, Rye, New York 10580, US
KHOURI, Farid, Fouad, 6 Tamarack Lane, Clifton Park, NY 12065, US
HUANG, Jianing, 307 Barrington Lane, Yorktown, VA 23694, US
- (11) **1 253 932** (51) **A61K 38/16**
(72) HUNT, Terrence, J., 5815 E. La Palma, 302, Anaheim Hills, CA 92807, US
- (11) **1 263 763** (51) **C07F 9/6553**
(72) PINNEY, Kevin, G., 100 Russell Lane, Hewitt, TX 76643, US
- MOCHARLA, Vani, P., 1515, south 9th Street, Apt. 314, Waco, TX 76706, US
CHEN, Zhi, 865 Mix Ave. 409, Hamden, CT 06514, US
GARNER, Charles, M., 1006 Harris Creek Road, McGregor, TX 76657, US
GHATAK, Anjak, 1727 S. 4th, Apt. B, Waco, TX 76706, US
HADIMANI, Mallinath, 2014 S. 2nd Street, Apt 51, Waco, TX 76706, US
KESSLER, Jimmy, 1912 S. 5th Street, Apt. 408, Waco, TX 76706, US
DORSEY, James, M., 2820 Savannah Court, Waco, TX 76710, US
- (11) **1 264 424** (51) **H04B 10/155**
(72) WAY, Winston, I, 3 Jenner Street, 180, Irvine, CA 92618, US
WU, Ming, Chia, 195 Rockview Drive, Irvine, CA 92612, US
CHEN, Ming-Bing, 195 Rockview Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 265 478** (51) **A01J 5/017**
(72) HAYNE, John, 1101-03 Cedar Creek Drive 3, Modesto, CA 95355, US
- (11) **1 270 312** (51) **B60L 15/00**
(72) Lankin, Robert Gordon, R.R. 1, Newton, Ontario N0K 1R0, CA
Robinson, Wayne Michael, 18-363 Erb Street West, Waterloo, Ontario N2L 1W4, CA
Mackay, David Kyle, 1-157 Bruce Street, Kitchener, Ontario N2B 1Z2, CA
Fortuna, Jeffrey John, 164 Fallingbrook Drive, Ancaster, Ontario L9G 1E6, CA
Madosuthanan, Sajeev, Apartment 504, 91 Franklin Street South, Kitchener, Ontario N2C 1R6, CA
Lindsay, Scott Charles, R.R. 2 (Haysville), New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
Cybulski, Michael A., 7 Springmount Drive, Kitchener, Ontario N2B 3V1, CA
Hancock, Michael J., 37 Rose Street, Kitchener, Ontario N2H 1L5, CA
Holl, Robert A., 57 McLeod Court, Kitchener, Ontario N2R 1B1, CA
Mowat, Donald J., 15 Meadow Rose Lane, Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
Peltier, Kenneth, , deceased, CA
- (11) **1 271 650** (51) **H01L 27/102**
(72) Mei, Ping, 4276 Wilkie Way, DD Palo Alto, CA 94306, US
Taussig, Carl P., 2295 Alameda de las Pulgas, Redwood City, CA 94061, US
Beck, Patricia A., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 273 767** (51) **F01D 25/28**
(72) Svihla, Gary R., 1918 S. Michigan Avenue, 202, Chicago, Illinois 60616, US
- (11) **1 275 664** (51) **C08F 10/02**
(72) Gray, Steven D., 2019 Barrington Pointe Road, League City, Texas 77573, US
Knoeppel, David W., 444 E. Medical Center Blvd. no. 314, Webster, Texas 77062, US
Coffy, Tim J., 14803 Grand Nuggett Court, Houston, Texas 77062, US
Goins, Mike, 11502 Eaglewood, Houston Texas 77089, US
McLeod, Michael, 2601 N. Repsdorph Road 1906, Seabrook, Texas 77586, US
DeKunder, Greg, 3403 W. Overdale, Pearland, Texas 77584, US
- (11) **1 277 795** (51) **C08K 5/5398**
(72) Sasaka, Naohiro, Bridgestone Corp., 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

- Yagawa, Kazuo, Bridgestone Corp., 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- Kimura, Shigeo, Bridgestone Corp., 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **1 279 414** (51) **A61N 1/39**
(72) Shekhar, Mrigank, 9009 NE 54th Street, E-36, Vancouver, WA 98662, US
Nigam, Indra B., 13969 SW Hillshire Drive, Tigard, OR 97223, US
Thong, Tran Dr., 12491 NW Woodland Ct, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 280 747** (51) **C07C 2/12**
(72) MATHYS, Georges, M., K., Eikenboomlaan 66, B-3360 Korbeek-Lo, BE
DAKKA, Jihad, Heikneuterlaan 7, B-3010 Kessel-Lo, BE
MERTENS, Machteld, M., W., Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek, BE
MARTENS, Johan, A., Bouheidenstraat 25, B-3040 Huldenberg, BE
MISHIN, Igor, Moscow 119590, Dovzhenko 6/219, RU
RAVISHANKAR, Raman Unit 08-08, Tower C, Regent Heights, 50 Bukit Batok East Avenue 5, Singapore 659801, SG
ElJKHOUDT, Roger, Asterdkraag 51', NL-4823 GC Breda, NL
- (11) **1 285 463** (51) **H01L 23/525**
(72) KOTHANDARAMAN, Chandrasekharan, 48 Walnut Avenue, Bogota, NJ 07603, US
GRELLNER, Frank, 203 Osborne Hill Road, Fishkill, NY 12524, US
IYER, Sundar, Umar, 329 Main Street 2, Beacon, NY 12508, US
- (11) **1 286 330** (51) **G10L 15/22**
(72) Morin, Philippe R., 3449 Richland Dr., Apt no. 8, Sanata Barbara, California 93105, US
Junqua, Jean-Claude, 4543 Nueces Drive, Santa Barbara, California 93110, US
Rigazio, Luca, 165 San Angelo, Apt G, Santa Barbara, California 93111, US
Boman, Robert C., 3331 Storm Cloud Street, Thousand Oaks, California 91360, US
Veprek, Peter, 102 N. Hope Avenue, 37, Santa Barbara, California 91110, US
- (11) **1 292 443** (51) **B32B 3/02**
(72) HODSDON, Jerry, G., Forestdale, MA 02644, US
TAW, Daisy, S., Temple City, CA 91780, US
DO, Sung, 124 East Yorba Linda Boulevard H16, Fullerton, CA 92831, US
Banks, Donald, E., 320 Lake Street 301 Huntington Beach, CA 92648, US
- (11) **1 300 057** (51) **H01J 37/32**
(72) NI, Tuqiang, 5415 Ontario Common, Fremont, CA 94555, US
TAKESHITA, Kenji, 101E. San Fernando Street, 536, San Jose, CA 95112, US
CHOI, Tom, 819 Royal Palm Court, San Jose, CA 95133, US
LIN, Frank, Y., 34489 Winslow Terrace, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 301 556** (51) **C08G 65/00**
(72) HOWELL, Jon, L., 56 Rawlings Drive, Bear, DE 19701, US
PEREZ, Erik, William, 2321 Corbett Road, Pennsauken, NJ 08109, US
WATERFELD, Alfred, 316 Caplewood Drive 3, Tuscaloosa, AL 35401, US
FRIESEN, Chadron, Mark, 8892 208 Street, Townhouse 48, Langly, British Columbia V1M 2N8, CA
- THRASHER, Joseph, Stuart, 3931 Sierra Drive, Tuscaloosa, AL 35406, US
- (11) **1 302 848** (51) **G06F 9/302**
(72) Peleg, Alexander, 38 Hannah Street, Carmelia, Haifa, IL
Yaari, Yaakov, 53 Pinski Street, Haifa, IL
Mittal, Millind, 800 E. Charleston Road 29, Palo Alto, California 94303, US
Mennemeier, Larry M., P.O. Box 587, Boulder Creek, California 95006, US
Eitan, Benny, 25 Stephen Weiss, Haify, IL
- (11) **1 309 591** (51) **C07D 471/04**
(72) BREITENBUCHER, J., Guy, 2433 North Summit Circle Glen, Escondido, CA 92026, US
CAI, Hui, 11213 Corte Belleza, San Diego, CA 92130, US
EDWARDS, James, P., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US
GRICE, Cheryl, A., 3449 Camino Courte, Carlsbad, CA 92009, US
GUSTIN, Darin, J., 3915 243rd Place S.E. 203, Bothell, WA 98021, US
KHATUYA, Haripada, 13624 Via Cima Bella, San Diego, CA 92129, US
MEDUNA, Steven, P., 9975 Paseo Montril, San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, A., 3898 Ashford Street, San Diego, CA 92111, US
TAYS, Kevin, L., 1346 Caminito Septimo, Cardiff, CA 92007, US
WEI, Jianmei, 12516 Senda Panacea, San Diego, CA 92129, US
BEAVERS, Mary Pat, 2581 Aquetong Road, New Hope, PA 18938, US
- (11) **1 313 729** (51) **C07D 409/06**
(72) LONDERGAN, Tim, 3012 Northeast 89th Street, Seattle, WA 98115, US
TODOROVA, Galina, K., 210 Wall Street, Apt 1108, Seattle, WA 98121, US
ZHU, Jingsong, 22803 Lakeview Drive, C203, Mountlake Terrace, WA 98043, US
HUANG, Diyun, 18103 29th Avenue SE, Bothell, WA 98102, US
- (11) **1 317 539** (51) **C12N 15/10**
(72) HOLLIGER, Philipp, MRC Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
GHADESSY, Farid Department of Oncology, Univ.College London,91 Riding House Street, London W1W 7BS, GB
ONG, Jennifer, Lee, MRC Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
- (11) **1 317 844** (51) **H04L 29/06**
(72) LAMBERTON, Marc, 981, route de St Jean, F-06600 Antibes, FR
LEVY-ABEGNOLI, Eric, 67, Ancien Chemin de la Lanterne, F-06200 Nice, FR
THUBERT, Pascal Résidence Pinatello, Villa 13,123 Chemin Bas Campons, F-06480 La Colle-sur-Loup, FR
- (11) **1 319 962** (51) **G01S 15/93**
(72) Yun, Seoung Kook, D203, 789-9 Wa-dong, Ansan City, Gyunggi-do 425-843, KR
- (11) **1 320 559** (51) **C08F 10/00**
(72) BIDELE, Wolfgang, Rue Gabrielle 4, 1640 Rhode St Genese Brussels, BE
ZITZMANN, Joachim, Kurpfalzstr. 65, 67133 Maxdorf, DE
LYNCH, John, Baccusstr. 15, 67590 Monshelm, DE
OELZE, Jürgen, Rheinecke 20, 67071 Ludwigshafen, DE
- GEHART, Hermann, Eichenstr. 18, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- (11) **1 323 891** (51) **F01D 11/00**
(72) Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, 6C3 Sheridan Village, Schenectady, New York 12308, US
Aksit, Mahmut Faruk, Isfasyin Cad. 13/36, Erenkoy, Istanbul 81070, TR
Safi, Ahmad, R-4 Hassan Apartments Extension, Block 13-D Gulshan-e Iqbal, Karachi, PK
Vedantam, Srikanth, 2475 Brookshire Drive 70-07, Niskayuna, New York 12309, US
Fang, Ning, 8628 Rupp Farm Drive, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 323 892** (51) **F01D 11/00**
(72) Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, 6C3 Sheridan Village, Schenectady, New York 12308, US
Aksit, Mahmut Faruk, Isfasyin Cad. 13/36, Erenkoy, Istanbul 81070, TR
Safi, Ahmad, R-4 Hassan Apartments Extension, Block 13-D, Gulshan-e Iqbal, Karachi, PK
Vedantam, Srikanth, 2475 Brookshire Drive, 70-07, Niskayuna, New York 12309, US
Fang, Ning, 8628 Rupp Farm Drive, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 325 067** (51) **C08K 5/00**
(72) IRICK, Gether, Jr., 113 South Patrick Drive, Gray, TN 37615, US
DAILY, Jeffrey, Daniel c/o Eastman Chemical Comp., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 329 531** (51) **C22C 38/24**
(72) Fujitsuna, Noboyuki, c/o Nat. Res. Inst. for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Abe, Fujio, c/o Nat. Res. Inst. for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Itagaki, Takehiko, c/o Nat. Res. Inst. for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Igarashi, Masaaki, c/o Nat. Res. Inst. for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Muneki, Masakazu, c/o Nat. Res. Inst. for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kimura, Kazuhiro, c/o Nat. Res. Inst. for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kushima, Hideaki, c/o Nat. Res. Inst. for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (11) **1 329 532** (51) **C22C 38/24**
(72) Fujitsuna, Noboyuki, c/o Nat. Res. Institute for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Itagaki, Takehiko, c/o Nat. Res. Institute for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Abe, Fujio, c/o Nat. Res. Institute for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Igarashi, Masaaki, c/o Nat. Res. Institute for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Muneki, Masakazu, c/o Nat. Res. Institute for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kimura, Kazuhiro, c/o Nat. Res. Institute for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kushima, Hideaki, c/o Nat. Res. Institute for Metals 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

- (11) **1 342 454** (51) **A61F 2/00**
(72) Anderson, Kimberly A., 956 Coneflower Court, Eagan, Minnesota 55344, US
Watschke, Brian P., 13700 Valley View Road 346, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
Mellier, Georges, 35, rue de la Poudre, 69120 Vaulx en Velin, FR
Neisz, Johann J., 9951 Egret Blvd NW, Coon Rapids, Minnesota 55433, US
- (11) **1 345 635** (51) **A61L 15/64**
(72) GREENE, Sharon, L., 235 Della Smith Lane, Canton, GA 30115, US
AMBROSIO, Archel, A., 10612 Dabney Dr., 182, San Diego, CA 92126, US
MATTHEWS KAYLOR, Rosann, M., 7480 Williamsberg Drive, Cumming, GA 30041, US
SOERENS, Dave, A., 736 Kensington Rd, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 348 209** (51) **G09B 23/18**
(72) GOH, Zenton, Blk 642, Choa Chu Kang Street 64, 08-77, Singapore 680642, SG
LIM, Soh Min, Blk 309, Canberra Road, 16-109, Singapore 750309, SG
NEO, Sian Sheng, 50 Choa Chu Kang North 7, 03-09, Singapore 689527, SG
TAN, Kah Chye, 16 Amber Gardens, 17-03, Singapore 4 39961, SG
- (11) **1 352 874** (51) **B67D 5/02**
(72) Reedy, Mike, 4709 N. Artesian Ave 3, IL 60625, Chicago, US
Kaufhold, Kenneth R., 7909 N. Nora Avenue, IL 60714, Niles, US
Prince, Michael, 451 W. Aldine, Unit 1, IL 60657, Chicago, US
Blakeman II, Robert D., 1200 W. Waveland Avenue, IL 60613, Chicago, US
Davis, Chris, 728 Walnut Street, WI 53095, West Bend, US
Gremontprez, Dan, 4059 Bavarian Lane, WI 53090, West Bend, US
- (11) **1 354 795** (51) **B65B 1/36**
(72) Stout, Gordon, 401 Evelyn 27, CA 94706 Albany, US
Pham, Xuyen, 43520 Laurel Glenn Common, Fremont, CA 94539, US
Rocchio, Michael J., 2542 Jacob Street, Hayward CA 94541, US
Naydo, Kyle A., 349 B Oak Street, Mountain View, CA 94041, US
Parks, Derrick J., 2622 Lincoln Avenue, Belmont, California 94002, US
Reich, Patrick, 18583 Carlton Avenue, Castro Valley, CA 94546, US
- (11) **1 354 887** (51) **C07F 9/50**
(72) Ahman, Jens, Cucumber Cottage, 25 Fisher Street, Sandwich, Kent CT139NJ, GB
Wolfe, John, P., 492 Burr Oar Drive, Ann Arbor, MI 48103-2076, US
Kamikawa, Ken, 1-14-19, Mozuumemachi 306, Sakai, Osaka 599-8531, JP
Sadighi, Joseph, P, MIT Department of Chemistry, MIT 18-390, Cambridge, MA 02139, US
Old, David, W, 13771 Typee Way, Irvine, CA 92620-3273, US
Palucki, Michael, 3 Horseshoe Drive, Belle Meade, New Jersey 08502, US
Chieffi, Andrew, 765 Somerville Avenue, Apt.25, Somerville, Massachusetts 02143, US
Singer, Robert, A., 144 East 84th Street 9D, New York 10028, US
Buchwald, Stephen L., 25 Lancaster Road, Newton, MA 02558, US
- (11) **1 359 546** (51) **G06T 9/00**
(72) Sridhar Srinivasan, 1504 Aurora Avenue N., 509 Seattle, Washington 98109, US
Shankar Regunathan, 14628 NE 42nd Pl., N210 Bellevue, Washington 98007, US
- (11) **1 360 067** (51) **B32B 5/26**
(72) VASOYA, Kalu, K., 18832 Florida ST 32, Huntington Beach, CA 92648, US
MANGROLIA, Bharat, M., 7652 Ellis Ave, G9, Huntington Beach, CA 92648, US
DAVIS, William, E., 20412 Camfield Lane, Huntington Beach, CA 92646, US
BOHNER, Richard, A., 935 Monterey, Hermosa Beach, CA 90254, US
- (11) **1 361 259** (51) **C09D 163/00**
(72) Anderson, Robert A., 31616 40th Avenue SW, Federal Way, WA 98023, US
Grace, William B. H., 7266 29th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
Barnes, Stephen R., 12321 Rainier Acres Rd. SE, Rainier, WA 98576, US
Tillman, Matthew S., 46860 Hilton Drive Apt. 1911, Lexington Park, Maryland 20653, US
Blohowiak, Kay Y., 16418 239th Avenue SE, Issaquah, WA 98027, US
- (11) **1 362 033** (51) **C07D 213/80**
(72) BARVIAN, Nicole Chantel, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
CONNOR, David Thomas, 2453 Antietam, Ann Arbor, MI 48105, US
O'BRIEN, Patrick Michael, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
ORTWINE, Daniel Fred, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
PATT, William Chester, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
SHULER, Kevon Ray, 9821 Chapel Road 2111, Waco, Texas 76712, US
WILSON, Michael William, 2445 Traver Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 367 828** (51) **H04N 7/173**
(72) Yurt, Paul, 10616 East Firewheel Drive, 2ep, Scottsdale AZ 85255, US
Browne, Lee H., Tow Soundview Drive, Greenwich, CT 06830, US
- (11) **1 373 894** (51) **G01N 33/543**
(72) CHAN, Selena, 250 West El Camino Real, 6301, Sunnvale, CA 94087, US
FAUCHET, Philippe, M., 35 Greylock Ridge, Pittsford, NY 14534, US
HORNBER, Scott, R., 127 Merriman Street, Rochester, NY 14607, US
MILLER, Benjamin, L., 251 Barrington Street, Rochester, NY 14607, US
- (11) **1 377 956** (51) **G09F 3/02**
(72) BENIM, Thomas, E., 840 Loretta Drive, Goodlettsville, TN 37072, US
CHAMBERLIN, Susan, Gogol, 613 Brighton Road, Wilmington, DE 19809, US
CHAMBERS, Jeffrey, Allen, 52 Kings's Grant Road, Hockessin, DE 19707, US
COSENTINO, Steven, R., 9030 Thompson Road, Quinton, VA 23141, US
HUNDERUP, Peter, R., 1010 Sommersworth Lane 1627, Richmond, VA 23233, US
LEE, Ross, A., 48 Hillview Avenue, Chesapeake City, MD 21915, US
PROCACCINI, Susan, D., 615 Old Wilmington Road, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 382 251** (51) **A21B 7/00**
(72) Lee, Tae-uk, Daesung villa 201, Jowon-dong, Changan-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jong-wook, Samsung 5cha, Apt. 507-402, Pungdukcheon-ri, Suji-eup, Yongin city, Kyungki-do, KR
Sung, Han-jun, Jugong Apt. 909-202, 970-3 Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Jae-ryong, Jugong Apt. 401-1603, 1048-2, Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 382 254** (51) **A21B 7/00**
(72) Park, Jae-ryong, Jugong Apt. 401-1603, 1048-2 Youngtong-Dong, Paldal-ku, Suwon City, Kyungki-do, KR
Lee, Jong-wook, Samsung 5cha Apt, 507-402, Pungdukcheon-ri, Suji-eup, Yongin city, Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Daesung villa 201, Jowon-dong, Changan-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
Sung, Han-jun, Jugong Apt, 909-202, 970-3 Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 384 587** (51) **B41J 2/175**
(72) Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
Akahane, Fujio c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
Usui, Minoru c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
Kobayashi, Takao c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
Matsuzaki, Makoto c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
- (11) **1 388 336** (51) **A61J 7/00**
(72) Rice, Dennis Wayne, 5 Blair Drive, Flanders, New Jersey 07836, US
McErlean, James G., P.O. Box 234 Lake Boulevard, Union Dale, Pennsylvania 18470, US
Shupert, P. Thomas, 18813 Fox Chase Court, Parkton, Maryland 21120, US
Howell, Robert Gregory, 3 North Columbus, 264, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
Booler, Andrew P., 60 Centreville Street, Apartment 26, Kitchener, Ontario N2A 1R9, US
Walton, Douglas W., 1475 Charter Court, Southampton, Pennsylvania 18966, US
Lasher, Christopher J., 55 Valley View Avenue, Ridgewood, New Jersey 07450-2430, US
Hess, E. Christian, 10 Carlton Road, Flanders, 07836 New Jersey, US
Leu, Chih-Jen, 42 Independence Drive, East Brunswick, 08816 New Jersey, US
Szesko, Michael Joseph, 325 Georgia Road, Freehold, 07728 New Jersey, US
Monkhouse, Peter, 1320 Bronco Circle, Warrington, Pennsylvania 18976, US
Bell, Micheal W.G., 1968 Larkpur Court, Las Vegas, Nevada, US
Bronkenburg, Thomas P., 1693 Westgate Drive, Apt 202, York, 17404 Pennsylvania, US
- (11) **1 391 039** (51) **H03M 3/00**
(72) TUCKER, John Christopher, 5913 Republic of Texas Blvd, Austin, TX 78735, US
CHOKHAWALA, Amiya, Anand, 2206 Kenbridge Dr., Austin, TX 78757, US

- YANG, Yu, Qing, 13412 Equestrian Court, Austin, TX 78727, US
MELANSON, John, Laurence, 901 W. 9th Street, 201, Austin, TX 78703, US
- (11) **1 398 062** (51) **A63D 1/04**
(72) Lessard, Timothy F., 234 Academy Road, Monmouth, ME 04259, US
Gaudreau, Marcel C., Jr., 501 Woodman Hill Road, Minot, ME 04258, US
- (11) **1 398 269** (51) **B64C 3/48**
(72) Sakurai, Seiya, 210-17th Ave S, Seattle Washington 98144, US
Fox, Stephen J., 120 SE Everett Mall Way 426, Everett Washington 98208, US
Beyer, Kevin W., 7012-55th Ave NE, Seattle Washington 98115, US
Lacy, Douglas S., 17100-105th Ave NE, Bothell Washington 98011, US
- (11) **1 400 320** (51) **B25H 1/04**
(72) Fortin, Marc, 809 Col. Curry Drive, Brockville Ontario K6V 6L9, CA
Mason, John Bryan, 1195 Leeds County Road 2, R.R. 3, Brockville Ontario K6V 5T3, CA
Sirois, Mike G., 47 Fuller Street, Ottawa Ontario K1Y 3R9, CA
Watters, Robert D., 11 Panorama Drive, Ottawa Ontario K1Y 4X1, CA
Read, Clifford D., 1076 Upper Dwyer Hill Road, Capp Ontario KOA 1L0, CA
- (11) **1 400 321** (51) **B25H 1/04**
(72) Fortin, Marc, 809 Col. Curry Drive, Brockville Ontario K6V 6L9, CA
Mason, John Bryan, 1195 Leeds County Road 2, R.R. 3, Brockville Ontario K6V 5T3, CA
Sirois, Mike G., 47 Fuller Street, Ottawa Ontario K1Y 3R9, CA
Watters, Robert D., 11 Panorama Drive, Ottawa Ontario K1Y 4X1, CA
Read, Clifford D., 1076 Upper Dwyer Hill Road, Capp Ontario KOA 1L0, CA
- (11) **1 401 702** (51) **B63B 35/03**
(72) TUCKER, David, M., 20110 Kingsland Blvd., Katy, TX 77450, US
YEMINGTON, Charles, R., 2700 Revere St. 149, Huston, TX 77098, US
- (11) **1 402 265** (51) **G01N 33/66**
(72) DOBLER, Lydia, J., 601 Lake Cypress Circle, Oldsmar, FL 34677, US
EVTODIENKO, Iouri, 1810 Visscher Drive, Apt.1, Elkhart, IN 46514, US
EVTODIENKO, Vladimir, 17 Farmstead Road 1007, Toronto, Ontario M2L2G1, CA
LEWIS, Ronald, A., II, 11506 Cedar Walk, St. Louis, MO 63146, US
VAN LENTE, Michael, A., 26552 Roseland Road, Elkhart, IN 46514, US
- (11) **1 402 886** (51) **A61K 31/05**
(72) HARA, Mariko, 1301, 14th Avenue, 4, San Francisco, CA 94122, US
SATO, Yurie, 4-20-4- U-203, Kotobukicho, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP
IKEMOTO, Takeshi, 675-13, Iwahara, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0113, JP
INOUE, Shintaro, 2235-5, Sobi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0851, JP
NISHIO, Hiroyuki, 13-11-603, Hanazawacho, Kugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0023, JP
MORIMOTO, Yasuo, 5-13-512, Tomobuchi-cho 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
- (11) **1 407 264** (51) **G01N 33/53**
(72) GAWAD, Yahia A., 6295 Northam Drive, Unit 8, Mississauga, Ontario L4V 1H8, CA
- (11) **1 413 007** (51) **H01Q 11/12**
(72) TRYER, Mark C., 1671 NWth Street, Boca Raton, FL 33486, US
VALADE, Franklin, H., Jr., 7137 Catalina Isle Drive, Lake Worth, FL 33467, US
FERNANDEZ, Gilbert, 527 Talavera Road, Weston, FL 33326, US
LOPEZ, Pedro, 14001 NW 4th Street, 303, Pembroke Pines, FL 33028, US
RAYMOND, Dale, W., 4121 N.W. 5th Avenue, Boca Raton, FL 33431, US
- (11) **1 414 823** (51) **C07D 487/22**
(72) JEROME, François, 11 rue de Pouzioux, F-86000 POITIERS, FR
DUBOIS, Géraud, 290 Curtner Ave, apt 2, Palo Alto, CA 94306, US
BRANDES, Stéphane, 22, rue Bégnigne Frémoyot, F-21100 Dijon, FR
CANARD, Gabriel, 13, rue Saumaise, F-21000 Dijon, FR
BARBE, Jean-Michel, 29, rue d'Avau, F-21490 Bretigny, FR
GUILARD, Roger, 48, rue du Cottage, F-21121 Dijon, FR
ROUX-FOUILLET, Bruno, 29 rue Renoir, F-60300 SENLIS, FR
LEDON, Henry, 1 bis, rue de l'Assemblée-Nationale, F-78000 Versailles, FR
- (11) **1 415 719** (51) **B05B 7/24**
(72) Joseph, Stephen C.P., 33 Laurel Drive, Hartshill, Nuneaton, Warwickshire, CV10 OXP, GB
Douglas, Malcolm F., 142 Pennard Drive, Pennard, Swansea SA3 2DP, GB
Butler, Alan F., 51 Croft Road, Atherstone, Warwickshire CV9 1HG, GB
Bastow, David R., 2 Warwick Road, Staffordshire B77 3EU, GB
Salhus, Jerry, E., 9409 Woodbridge Road, Bloomington, MN 55438, US
Hartfel, Margaret A., 302 Exchange St. S. 2, St. Paul, MN 55102, US
- (11) **1 423 706** (51) **G01N 33/80**
(72) VAN WEEGHEL, Robert, Paul, Rozenburglaan 13a, NL-9727 DL Groningen, NL
SUK, Roelf, Johan, Rozenburglaan 13a, NL-9727 DL Groningen, NL
- (11) **1 428 130** (51) **G06F 13/12**
(72) AJANOVIC, Jasmin, , Portland, OR, US
JIANG, Hong, 422 Camille Circle, 12, San Jose, CA 95134, U.S.A., US
HARRIMAN, David, L., 846 27th Street, Sacramento, CA 95816, U.S.A., US
- (11) **1 428 892** (51) **C12Q 1/68**
(72) Quinn, John J., 1876 Laurelview Court, Concord, CA 94521, US
Zheng, Minuxe, 756 Bounty Drive, 5608, Foster City, CA 94404, US
Warner, Brian D., 1034 Alhambra Avenue, Martinez, CA 94553, US
- (11) **1 429 083** (51) **F24F 11/00**
(72) Yoon, Sang Chul, D1905-1803 Munchon-village, Juyep-dong, Ilsan-ku, Koyang-si, Kyungki-do 411-370, KR
Jeon, Duck Gu, 122-1306 Daelim Apt., Haengdang-dong, Seongdong-ku, Seoul 133-070, KR
Jung, Jae Sik, D330-55 Mia8-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-108, KR
- Kwon, Jae Hwan, D507-902 Hyundai5-cha Apt. 4-ga, Dangsang-dong, Yeongdungpo-ku, Seoul 150-754, KR
- (11) **1 430 060** (51) **C07D 501/00**
(72) BUYNAK, John, D., 10842 Hayfield Drive, Dallas, TX 75238, US
VOGETI, Lakshminarayana, 5454 Amesbury, 1414, Dallas TX 75206, US
- (11) **1 441 229** (51) **G01N 35/02**
(72) Deshmukh A Jay, 700 Chiquita Ave 12, Mountain View, CA, 94041, US
- (11) **1 447 112** (51) **A61M 39/26**
(72) Fangrow, Thomas, Jr., 24595 Alcoa Dr., Mission Viejo, CA 92692, US
Smith, Jonathan T., 202 11th Street, 15, Huntington Beach, CA 92648, US
Wait, Daniel J., 929 S. Karen Ave., Santa Ana, CA 92704, US
Bui, Dennis M., 2902 Lakeside Drive, Orange, CA 92867, US
- (11) **1 449 500** (51) **A61F 2/38**
(72) Hodorek, Robert A, 2809 N. 400 East, Warsaw, IN 46582, US
Justin, Daniel F., 185 N. Winding Way, Logan, UT 84321, US
Goble, E. Marlow, 5 W. Blair Rd., Alta, Wyoming 83452, US
Fallin, Thomas Wade, 210 E. 100 South, Hyde Park, UT 84318, US
Hammond, Nathan A., 1040 N. 250 W. Apt. 2, Logan, UT 84321, US
Triplett, Daniel J., 5315 W. Deep Creek Dr., West Jordan, UT 84088, US
Gerbec, Daniel, 1755 Country Club Drive, Logan, UT 84321, US
Baker, Gordon, 2685 S. 600 West, Nibley, UT 84321, US
- (11) **1 453 287** (51) **H04M 3/56**
(72) Aoki, Paul M., 969G Edgewater Blvd. 772, Foster City, CA 94404, US
Szymanski, Margaret H., 2126 Laurel Drive, Santa Clara, CA 95050, US
Thornton, James D., 3312 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
Wilson, Daniel H., 900 Highview Street, Pittsburgh, PA 15206, US
Woodruff, Allison G., 969G Edgewater Blvd. 272, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 453 801** (51) **C07D 209/42**
(72) GABRIEL, Tobias, 700 Steiner Street 505, San Francisco, CA 94117, US
KRAUSS, Nancy, Elisabeth, 1054 Paintbrush Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
MIRZADEGAN, Taraneh, 328 Costello Drive, Los Altos, CA 94024-4707, US
PALMER, Wylie, Solang, 280 Easy Street 102, Mountain View, CA 94043, US
SMITH, David, Bernard, 218 West 40th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 454 240** (51) **G06F 13/00**
(72) POO, Teng, Pin C/o Trek 2000 International Ltd., 30 Loyang Way 07-13/14/15, Loyang Industrial Est., Singapore 508769, SG
- (11) **1 463 973** (51) **G02F 1/225**
(72) BURNS, William, K., 1212 Priscilla Lane, Alexandria, VA 22308, US
HESS, Larry, A., 19708 Selby Avenue, Poolsville, MD 20837, US
AGARWAL, Vishal, 1117 Barbara Street, D1, Redondo Beach CA90277, US

- (11) **1 471 296** (51) **F16K 27/00**
(72) Eidsmore, Paul G., 1700 Granite Creek Road, Santa Cruz, CA 95065, US
Olechnowicz, Benjamin J., 347 Lincoln Avenue, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
Schilt-Deines, Christine M., 11905 Concord-Hambden Road, Concord, OH 44077, US
Nordstrom, Douglas, 715, Castle Boulevard, Akron, OH 44313, US
McCoy, James, 6805 Mayfield Road, 620, Mayfield Heights, OH 44124, US
Mohlenkamp, Michael J., 4422 Baintree Road, University Heights, OH 44118, US
- (11) **1 474 561** (51) **D06M 15/643**
(72) COOK, Leon, 2764 East Gordonville Road, Midland, MI 48640, US
GEE, Ronald, 6109 Sturgeon Creek Parkway, Midland, MI 48640, US
O'NEIL, Virginia, 2219 Old Pine Trail, Midland, MI 48642, US
TENG, Guoying, Room 501, No. 1 Building, Lane 440, Gu mei Road, Shanghai, 201102, CN
YOU, Jian, 233 Tongrun Garden, 1 Changnan Road, Shanghai, 201612, CN
MARTINS, Fernando, Rua Benedito Ferreira Marques, 108, Campinas - SP, 13031-590, BR
- (11) **1 475 024** (51) **A47J 43/046**
(72) TED/BTB Properties, Ltd., 9163 South Canyon Gate Road, Sandy, UT 84093, US
- (11) **1 479 208** (51) **H04L 29/00**
(72) DINI, Petre, 4301 Renaissance Drive 128, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 480 166** (51) **G06T 5/00**
(72) Chiang, Patricia Wei Yin, Blk 163, Jalan Teck Whye, 11-218, 680163 Singapore, SG
- (11) **1 480 449** (51) **H04N 5/208**
(72) Hui, Lucas Y. W., 10H Braddell Hill, 24-31, 579727 Singapore, SG
Chiang, Patricia Wei Yin, Blk 163, Jalan Teck Whye, 11-218, 680163 Singapore, SG
- (11) **1 482 391** (51) **G05F 3/26**
(72) Corsi, Marco, 4304 Boulder Drive, Parker, TX 75002, US
Bright, William J., 7023 Westlake Avenue, Dallas, TX 75214, US
Kinyua, Martin Kithinji, 5800 Preston Oaks Road 2067, Dallas, TX 75254, US
- (11) **1 484 026** (51) **A61B 18/14**
(72) Plaza, Claudio P., 317 E. Del Mar Boulevard, Apt. 2, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **1 487 368** (51) **A61B 18/18**
(72) KURTZ, Ronald, M., 4 Carina, Irvine, CA 92612, US
JUHASZ, Tibor, 4 Heatherwood Drive, Irvine, CA 92620, US
GOLDSTEIN, Peter, 10532 Boca Canyon Drive, Santa Ana, CA 92705, US
HEGEDUS, Imre, 25712 Le Parc, Apt. 3, Lake Forest, CA 92630, US
SCHOLLER, Gordon, Scott, 16418 Bronco Lane, Poway, CA 92064, US
BERG, Alan, W., 4006 Recluse Port, Rapid City, South Dakota 57701, US
HORVATH, Christopher, 5051 Alton Parkway, 76, Irvine, California, US
- (11) **1 490 332** (51) **C07C 401/00**
(72) DELUCA, Hector, F., 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
GOWLUGARI, Sumithra, 3803 Darwin drive, 231, Fremont, CA 94555, US
- SICINSKI, Rafal, R., ul. Waszyngtona 33m/150, PL-04-030 Warsaw, PL
- (11) **1 495 977** (51) **B65B 55/14**
(72) Kaman, Vernon D., N.4344 Highway 51, Poynette, WI 53955, US
Hahn, Gary Lee, 927 Crescent Circle, Sun Prairie, WI 53590, US
Bonneville, Craig R., 9530 Blackberry Road, Black Earth, WI 53515, US
Vang, Ton T., 704 Russell Street, Deforest, WI 53532, US
Feze, Nelly, 4715 Sheboygan Avenue, Apart. 306, Madison, WI 53705, US
Hanson, Robert E., 6918 Frank Lloyd Wright Avenue, Middleton, WI 53562, US
- (11) **1 497 402** (51) **C11D 1/645**
(72) FENDER, Michael, Untergasse 18, 36103 Flieden, DE
SIMPELKAMP, Jörg, 2000 Riverside Drive, 6R, Richmond, VA 23225, US
TOMUSCHAT, Philipp, Viehofer Platz 3, 45127 Essen, DE
WEYERSHAUSEN, Bernd, Zimmerstrasse 8, 45127 Essen, DE
- (11) **1 502 358** (51) **H04B 1/00**
(72) LU, Jinghui, 9705 Oxaus Lane, Austin, TX 78759, US
ROKHSAZ, Shahriar, 4507 Autumnleaf Hollow, Austin, TX 78731, US
ANDERSON, Stephen D, 11 Niagara Street 35, Toronto, ON M5V 3N9, CA
NIX, Michael A., 16008 Scenic Oak Trail, Buda, TX 78610, US
YOUNIS, Ahmed, 4701 Monterey Oaks Blvd. Nr. 1138, Austin, TX 78749, US
KENT, Michael Ren, 7601 Jester Blvd., Austin, TX 78750ace, US
LEE, Yvette P., 4700 4 River Place Blvd., Austin, TX 78730, US
ABUGHAZALEH, Firas N., 9018 Lantana Way, Austin TX 78749, US
BRUNN, Brian T., 2803 Lenwood Court, Austin, TX 787386-1897, US
ROBINSON, Moises E., 11205 Peony Cove, Austin, Texas 78750, US
HOSSAIN, Kazi S., 9323 Manchaca Road 1425, Austin, Texas 78748, US
- (11) **1 504 363** (51) **G06F 15/173**
(72) TROSSEN, Dirk, 515 Putnam Avenue 5, Cambridge, Massachusetts 02139, US
CHASKAR, Hemant M., 111 Locust Street, Apartment 40-C-1, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (11) **1 504 911** (51) **B41J 2/175**
(72) Stellbrink, Joseph, 37184 Dogwood Drive, Lebanon, OR 97355, US
Sunada, Craig D., 1714 SE 163rd Avenue, Vancouver, WA 98683, US
Ahlvin, Eric, 3875 NW Wisteria Way, Corvallis, OR 97330, US
Elliot, Joseph R., 6300 SW Grand Oakes Drive, Apt. M103, Corvallis, OR 97333, US
Kaiser, Pierre, 2234 NW Johnson Street, Portland, OR 97210, US
O'Hara, Kevin D., 3327 W. Street, Washougal, WA 98671, US
- (11) **1 506 203** (51) **C07D 493/00**
(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631, US
RIVKIN, Alexey, 77 Park Avenue, Apt. 1609, Hoboken, NJ 07030, US
YOSHIMURA, Fumihiko, 16-1-1008 Kita 12-jo Nishi 4-chome, Kita-ku, Sapporo, JP
GABARDA ORTEGA, Ana Esther, 95 Park Drive, Apt. 15, Boston, MA 02215, US
- CHO, Young, Shin, 504 E. 81st Street, Apt. 1B, New York, NY 10028, US
CHOU, Ting-Chao, 599 Mill Run, Paramus, NJ 07652, US
DONG, Huajin, 27, Taiping Road, Apt. 29-C-502, Beijing 100850, CN
- (11) **1 509 537** (51) **C07F 9/40**
(72) ARIMILLI, Murty, N., 3209 Allerton Circle, Apt. F, Greensboro, NC 27409, US
BECKER, Mark, W., 359 Montserrat Drive, Redwood City, CA 94065, US
BRYANT, Clifford, 506 Richmond Drive 4, Millbrae, CA 94030, US
CHEN, James, M., 4015 Marblehead Drive, San Ramon, CA 94583, US
CHEN, Xiaowu, 377 Laurie Meadows Drive, Apt. 319, San Mateo, CA 94403, US
DASTGAH, Azar, 705 San Conrado Terrace 5, Sunnyvale, CA 94085, US
FARDIS, Maria, 105 Aberdeen Drive, San Carlos, CA 94070, US
HE, Gong-Xin, 5436 Ontario Common, Fremont, CA 94555, US
JIN, Haolun, 600 Edgewater Blvd., Apt. 102, Foster City, CA 94404, US
KIM, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
LEE, William, A., 749 Anderson Drive, Los Altos, CA 94024, US
LEE, Christopher, P., 65 Hermann Street, 5, San Francisco, CA 94102, US
LIN, Kuei-Ying, 4774 Canvasback Common, Fremont, CA 94555, US
LIU, Hongtao, 1354 Marlin Avenue, Foster City, CA 94404, US
MACKMAN, Richard, L., 360 Ashton Avenue, Millbrae, CA 94030, US
MITCHELL, Michael, L., 911 Catamaran, 3, Foster City, CA 94404, US
NELSON, Peter, H., 42 San Juan Court, Los Altos, CA 94022, US
PYUN, Hyung-Jung, 35444 Woodbrigde Place, Fremont, CA 94536, US
ROWE, Tanisha, D., 2708 Mars Hill Street, Modesto, CA 95355, US
SWAMINATHAN, Sundaramoorthi, 2858 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010, US
TARIO, James, D., 142 Elm Street, Apt. 205, San Mateo, CA 94401, US
ZHANG, Lijun, 4033 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94303, US
SPARACINO, Mark, 1450 Seville Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
WANG, Jianying, 770 Crane Avenue, Foster City, CA 94404, US
WILLIAMS, Matthew, A., 906 7th Avenue, San Mateo, CA 94402, US
XU, Lianhong, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
YANG, Zheng-Yu, 888 Foster City Blvd., Foster City, CA 94404, US
YU, Richard, H., 2625 35th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
ZHANG, Jiancun, 5142 Masonic Avenue, Oakland, CA 94618, US
- (11) **1 510 694** (51) **F04B 39/10**
(72) Koelzer, Robert L., 14208 NE 139th Street, MO 64060, Kearney, Missouri, US
Jenkins, Michael R, 2525 Main Street - Apt. 512, Kansas City, MO Missouri 64108, US
- (11) **1 515 496** (51) **H04L 12/56**
(72) Spaur, Charles W., 3153 Noble Court, Boulder, CO 80301, US
Braitberg, Michael F., 440 Broken Fence Road, Boulder, CO 80301, US
Kennedy, Patrick J., 4382 Apple Way, Boulder, CO 80301, US

- Hatcher, Lester B. c/o Branch Trading Co.,
2112 Rutland Drive 150, Austin, Texas
78758, US
- (11) **1 517 300** (51) **G10L 19/02**
(72) Sudhir, Kumar Kasargod, Blk 329. 02-238
Clementi Avenue 2, 120329 Singapore, SG
Kabi, Prakash Padhi, Blk 329. 02-238
Clementi Avenue 2, 120329 Singapore, SG
George, Sapna, 42, Li Hwan Drive, 557076
Singapore, SG
- (11) **1 521 238** (51) **G10L 11/02**
(72) Kabi, Prakash Padhi, VI M 358 Sailashree
Vihar Bhubneswar, Orissa, 751021, IN
George, Sapna, Block 315, Serangoon Ave 2
06-220, 560506 Singapore, SG
- (11) **1 553 129** (51) **C08J 9/14**
(72) Suck, Sang-jo, Samsung Apt. 120-1704
Unnam-dong Kwangsan-gu, Kwangju, KR
Kim, Bong-ku, Jugong Apt. 409-605 771-1,
Unnam-dong, Kwangsan-gu Kwangju, KR
An, Jang-su, Doosan Apt. 115-102 Wolgye-
dong, Kwangsan-gu Kwangju, KR
Kim, Hyo-seob, Doosan Apt. 109-402 Wol-
gye-dong, Kwangsan-gu Kwangju, KR
Yang, Dae-sung, 1001-9, Shinga-dong,
Kwangsan-gu, Kwangju, KR
Ahn, Seong-ho, Daehwa Apt. 102-1201 60-1,
Bongseon-2dong, Nam-gu Kwangju, KR
Kim, Hong-gl, 320-5, Woljeong-ri, Jang-
seongnam-myeon, Jang seong-gun Jeolla-
nam-do, KR
Lee, Suk-jo, 363-18, Joongheung-2dong,
Buk-gu, Kwangju, KR
Kim, Jeong-hon, Hoban Apt. 101-1409
Yangsang-dong, Buk-gu Kwangju, KR
- (11) **1 553 437** (51) **G02B 26/08**
(72) Huibers, Andrew G., Apt. 7 1760 California
Street, Mountain View CA 94041, US
Ilkov, Fedor, 2642 Benton Street, Santa Clara
CA 95051, US
Patel, Satyadev, 718 Old San Francisco Road
272, Sunnyvale, CA 94086, US
Richards, Peter W., 950 Roble Av. Apt. No. 5,
Menlo Park CA 94025, US
Stockton, John, 121 S.Chester Avenue 11,
Pasadena CA 91106, US
- (11) **1 554 322** (51) **C08F 212/08**
(72) XU, Gu, 25 McFarland Drive, Rolla, MO
65401, US
MEADOR, Jimmy, D., 1126 Grenadier Lane,
Ballwin, MO 63021, US
BEHAVE, Mander, R., 12370 Alameda Trace
Circle Apt. 1411, Austin, Texas 78727, US
DESHPANDE, Shreeram, V., 636 McBride
Pointe Drive, Ballwin, Missouri 63011-1754,
US
NOWAK, Kelly, A., 808 East 6th Street, Rolla,
MO 65401, US
- (11) **1 556 061** (51) **A61K 33/08**
(72) KRAFT, Edward, R., 1435 First Avenue, 2FS,
New York, NY 10021-3331, US
KULP, Gabriela, 619 Lane Road, TEXAS
CITY, Texas 77591, US
- (11) **1 588 461** (51) **H01S 3/08**
(72) KOPF, Daniel, Schulgasse, 11, A-6832
Röthis, AT
LEDERER, Max, Schwarzen 687, A-6861
Alberschwende, AT
BÜNTING, Udo, Sichterweg 7, 26606 Aurich,
DE
- (11) **1 600 047** (51) **H05K 13/08**
(72) CHIKUMA, Toru, 5-21-1-615, Fuchu-cho,
Izumi-shi, Osaka 594-0071, JP
- MIYAZAKI, Hiroto, 5-10, Utsukushigaoko-
kita 2-chome, Chikushino-shi Fukuoka 818-
0035, JP
- KAWASHIMA, Junichi, 5-25-7, Yamatedai,
Ibaraki-shi, Osaka 567-0009, JP
- TANAKA, Youichi, 6-8-305, Misuzugaoka 2-
chome, Ogoori-shi Fukuoka 838-0101, JP
- YOSHIDA, Noriaki, 1-4-23, Asahigaoka,
Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
- (11) **1 643 506** (51) **G11C 5/14**
(72) Madter, Richard C., R.R. 1 Puslinch, Ontario
N0B 2J0, CA
Werder, Karin Alicia, 111 Merner Ave., N2H
1X5, Kitchener, CA
Huang, Wei Yao, 88 Candle Crescent, N2P
2K8, Kitchener, CA
- (11) **1 437 533** (51) **G09F 21/04**
(60) 07012394.8
- (11) **1 397 128** (51) **A61K 31/40**
(60) 07111669.3
- (11) **1 436 585** (51) **G01N 1/28**
(60) 07012473.0
- (11) **1 436 772** (51) **G06F 3/033**
(60) 07012493.8
- (11) **1 438 562** (51) **G01N 1/28**
(60) 07012472.2
- (11) **1 453 915** (51) **C08L 53/00**
(60) 07111650.3
- (11) **1 465 678** (51) **A61L 27/02**
(60) 07012288.2
- (11) **1 480 955** (51) **C07D 231/14**
(60) 07012445.8
- (11) **1 626 635** (51) **A43B 3/24**
(60) 07012510.9
- (11) **1 712 997** (51) **G06F 11/20**
(60) 07012449.0
- II.12(14)**
• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 846 936** (51) **G01F 1/66**
(60) 07111533.1
- (11) **0 995 275** (51) **H04B 7/005**
(60) 07012536.4
- (11) **1 097 945** (51) **C12N 15/62**
(60) 06001779.5 / 1 681 305
07012625.5
07012626.3
07006112.2
- (11) **1 110 086** (51) **G01N 33/53**
(60) 07012402.9
- (11) **1 157 497** (51) **H04L 1/18**
(60) 07012369.0
- (11) **1 160 256** (51) **C07K 16/18**
(60) 07012421.9
- (11) **1 161 449** (51) **C07K 14/47**
(60) 07012574.5
- (11) **1 171 624** (51) **C12N 15/867**
(60) 07012545.5
- (11) **1 175 451** (51) **C08F 8/44**
(60) 07111591.9
- (11) **1 198 726** (51) **G02B 5/18**
(60) 07111686.7
- (11) **1 214 016** (51) **A61F 2/01**
(60) 07075439.5
- (11) **1 281 523** (51) **B41J 2/175**
(60) 07012512.5
- (11) **1 317 345** (51) **B41J 33/36**
(60) 05075118.9 / 1 531 056
06076926.2 / 1 775 139
06076928.8 / 1 747 895
06076929.6 / 1 767 375
07012470.6
07012471.4
- (11) **1 323 220** (51) **H02G 1/00**
(60) 07012377.3
- II.12(17)**
• Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92,
abs. 1, Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (rule 92, para 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 92,
paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 034 286** (51) **G02B 5/16**
(84) CH 31.01.1990 (84) DE 02.10.1990
FR 31.01.1989 GB 30.01.1990
LI 31.01.1990 NL 01.08.1990
SE 31.01.1990
- (11) **0 051 189** (51) **D01D 5/253**
(84) FR 31.10.1989 (84) GB 16.10.1988
- (11) **0 056 342** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 21.08.1985 (84) FR 31.01.1989
NL 28.06.1989
- (11) **0 066 532** (51) **G05B 15/02**
(84) AT 30.04.1988 (84) BE 30.04.1990
CH 30.04.1990 FR 30.04.1989
GB 30.04.1988 LI 30.04.1990
NL 01.11.1988 SE 01.05.1988
- (11) **0 074 519** (51) **C08L 61/28**
(84) AT 23.08.1987 (84) FR 31.08.1989
GB 21.11.1988 NL 01.03.1988
SE 24.08.1987
- (11) **0 076 442** (51) **D01D 5/24**
(84) AT 27.12.1984 (84) BE 27.12.1984
CH 27.12.1984 FR 30.09.1989
GB 21.11.1988 LI 27.12.1984
LU 30.09.1985 NL 27.12.1984
SE 27.12.1984
- (11) **0 077 023** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 06.10.1988 (84) BE 31.10.1988
CH 31.10.1988 DE 01.07.1989
FR 31.10.1989 GB 06.10.1988

- LI 31.10.1988 NL 01.05.1989 (11) **0 141 137** (51) **B01D 19/04** (11) **0 214 166** (51) **F42B 23/18**
SE 07.10.1988 (84) AT 31.08.1989 (84) BE 31.08.1989 (84) FR 31.01.1989 (84) IT 14.12.1988
CH 31.08.1989 DE 01.05.1990 NL 01.08.1989
- (11) **0 084 902** (51) **B21B 15/00**
(84) BE 31.01.1990 (84) FR 31.01.1989
GB 14.01.1990 LU 31.01.1986
- (11) **0 086 337** (51) **F23N 1/02**
(84) AT 15.01.1990 (84) BE 31.01.1990
CH 31.01.1990 DE 02.10.1990
FR 31.01.1989 GB 15.01.1990
LI 31.01.1990 NL 01.08.1990
SE 16.01.1990
- (11) **0 097 224** (51) **C08G 18/10**
(84) CH 27.07.1988 (84) FR 31.03.1989
LI 27.07.1988 LU 31.03.1989
NL 27.07.1988
- (11) **0 103 060** (51) **E04B 1/41**
(84) AT 10.09.1987 (84) BE 30.09.1987
CH 30.09.1987 FR 30.09.1989
LI 30.09.1987 LU 30.09.1986
NL 01.04.1988 SE 11.09.1987
- (11) **0 103 449** (51) **C10G 35/09**
(84) BE 30.09.1989 (84) FR 30.09.1989
GB 09.10.1989 NL 01.04.1990
- (11) **0 107 073** (51) **H04N 3/15**
(84) BE 30.09.1989 (84) CH 30.09.1989
FR 30.09.1989 IT 09.08.1989
LI 30.09.1989 LU 30.09.1989
NL 01.04.1990 SE 27.09.1989
- (11) **0 113 655** (51) **E05B 7/00**
(84) BE 31.12.1988 (84) CH 31.12.1988
FR 31.12.1989 LI 31.12.1988
NL 01.07.1989
- (11) **0 115 790** (51) **F16C 13/00**
(84) AT 13.01.1990 (84) BE 31.01.1990
DE 02.10.1990 FR 31.01.1989
GB 13.01.1990 LU 31.01.1988
NL 01.08.1990 SE 14.01.1990
- (11) **0 117 880** (51) **A47J 31/50**
(84) AT 02.03.1988 (84) CH 31.03.1988
FR 31.03.1989 GB 22.11.1988
LI 31.03.1988
- (11) **0 125 690** (51) **C07C 51/48**
(84) DE 01.02.1989 (84) FR 31.05.1989
NL 01.12.1987
- (11) **0 125 749** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 23.02.1989 (84) CH 28.02.1989
FR 28.02.1989 LI 28.02.1989
LU 28.02.1989 NL 05.10.1988
SE 24.02.1989
- (11) **0 131 926** (51) **C25F 3/04**
(84) FR 31.07.1989 (84) GB 12.07.1990
- (11) **0 137 405** (51) **G02B 23/26**
(84) BE 04.01.1989 (84) CH 30.09.1989
FR 30.09.1989 GB 26.09.1989
LI 30.09.1989 SE 27.09.1989
- (11) **0 141 016** (51) **C08J 3/00**
(84) CH 30.06.1989 (84) DE 01.03.1990
FR 30.06.1989 GB 31.07.1989
LI 30.06.1989 NL 01.01.1990
- (11) **0 142 296** (51) **B29C 67/20**
(84) AT 04.10.1989 (84) CH 31.10.1989
DE 03.07.1990 FR 31.10.1989
GB 04.12.1989 LI 31.10.1989
LU 31.10.1989 NL 01.05.1990
- (11) **0 153 558** (51) **E06B 9/386**
(84) BE 04.01.1989 (84) FR 31.01.1989
GB 04.01.1989 IT 04.01.1989
LU 31.01.1989 NL 04.01.1989
SE 04.01.1989
- (11) **0 161 308** (51) **F16M 11/00**
(84) AT 04.10.1989 (84) BE 04.10.1989
CH 04.10.1989 FR 30.11.1989
GB 04.12.1989 LI 04.10.1989
LU 30.11.1989 NL 04.10.1989
SE 04.10.1989
- (11) **0 167 073** (51) **B60K 41/04**
(84) AT 24.05.1989 (84) FR 30.06.1989
GB 24.07.1989 IT 24.05.1989
SE 24.05.1989
- (11) **0 168 101** (51) **E01B 29/05**
(84) AT 10.05.1989 (84) BE 30.06.1989
CH 30.06.1989 FR 30.06.1989
GB 10.05.1989 LI 30.06.1989
SE 10.05.1989
- (11) **0 168 444** (51) **H04B 9/00**
(84) BE 13.07.1988 (84) FR 31.01.1989
LU 31.01.1989 SE 13.07.1988
- (11) **0 169 225** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT 01.06.1988 (84) CH 31.01.1989
FR 31.01.1989 LI 31.01.1989
- (11) **0 176 456** (51) **C07F 9/40**
(84) AT 30.08.1989 (84) BE 30.09.1989
CH 30.09.1989 FR 30.09.1989
GB 30.08.1989 IT 30.08.1989
LI 30.09.1989 LU 30.09.1989
NL 30.08.1989 SE 30.08.1989
- (11) **0 178 888** (51) **B41J 3/04**
(84) BE 13.09.1989 (84) FR 31.10.1989
LU 31.10.1989 NL 01.05.1990
- (11) **0 191 511** (51) **C10G 1/02**
(84) FR 31.01.1989
- (11) **0 192 100** (51) **B23K 20/02**
(84) CH 31.01.1989 (84) FR 31.01.1989
LI 31.01.1989
- (11) **0 200 509** (51) **F16K 47/04**
(84) BE 30.04.1990 (84) CH 30.04.1990
FR 30.04.1989 LI 30.04.1990
SE 26.04.1990
- (11) **0 210 438** (51) **B65G 1/137**
(84) AT 25.06.1989 (84) BE 30.06.1989
CH 30.06.1989 DE 01.03.1990
FR 30.06.1989 LI 30.06.1989
LU 30.06.1989 NL 01.01.1990
- (11) **0 230 161** (51) **D01F 9/14**
(84) FR 30.11.1989 (84) GB 18.10.1989
IT 18.10.1989 SE 18.10.1989
- (11) **0 262 062** (51) **C07C 37/07**
(84) AT 23.08.1989 (84) BE 30.09.1989
CH 30.09.1989 ES 04.12.1989
FR 30.09.1989 GB 23.08.1989
GR 23.08.1989 LI 30.09.1989
LU 30.09.1989 NL 23.08.1989
SE 25.09.1989
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 820 353** (51) **B05D 7/14**
(45) 19.12.2001
(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa
Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa
Center, Pennsylvania 15069-0001, US
01 13.09.2002
Hydro Aluminium Deutschland GmbH,
Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Koeln,
DE
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ &
FLORACK Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 19.08.2002
USINOR, Immeuble Pacific La Défense 7 11-
13 cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
03 19.09.2002
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA
Ijmuiden, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus
Technology BV Corus Intellectual Property
Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmui-
den, NL
04 19.09.2002
Novelis Deutschland GmbH, Hannoversche
Strasse 1, 37075 Göttingen, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 840 577** (51) **A61F 2/06**
(45) 24.08.2005
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE
19714, US
01 24.05.2006
Boston Scientific Scimed, Inc., Once Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4,
81675 München, DE
- (11) **0 848 294** (51) **G03F 7/038**
(45) 19.09.2001
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD., JSR
Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo
104, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24,
Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
01 29.05.2002
Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **0 893 726** (51) **G02B 27/00**
(45) 12.11.2003

- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Mir-
oirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbe-
voie, FR
01 12.08.2004
Kuraray Europe GmbH, Mülheimer Strasse
26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray
Europe GmbH Patents and Trademarks
Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **0 976 303** (51) **H04R 25/00**
(45) 23.07.2003
(73) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165,
Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL
01 22.04.2004
Oticon A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup,
DK
- (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser &
Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen,
DE
- (11) **0 991 447** (51) **A61N 7/00**
(45) 01.12.2004
(73) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800
Delémont, CH
01 01.04.2005
Storz Medical AG, Unterseestrasse 47, 8280
Kreuzlingen, CH
- (74) Szyuka, Dirk, et al, König Szyuka Tilmann
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
- 02 22.08.2005
Siemens AG, Abteilung CT IP MED Erl S SC
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 030 473** (51) **H04B 10/18**
(45) 21.04.2004
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US
01 21.01.2005
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri 10,
20123 Milano, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.
A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
- 02 21.01.2005
Prysmian Cavi e Sistemi Telecom s.r.l., Viale
Sarca 222, Milano, IT
- (74) Koch, Thomas, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- (11) **1 032 428** (51) **A61K 48/00**
(45) 18.06.2003
(73) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Cen-
ter Court, San Diego, California 92121-4340,
US
01 17.03.2004
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
- (74) Lovatt, Victoria Jayne, et al, Glaxo Group
Limited, Glaxo Wellcome House, Berkeley
Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- 02 18.03.2004
POWDERJECT VACCINES, INC., 8557
Research Way, Middleton, Wisconsin 53562,
US
- (74) Power, David, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, GB-London WC1R
5JJ, GB
- 03 18.03.2004
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
1209 Orange Street City of Wilmington,
County of New Castle, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 053 531** (51) **G06K 19/07**
(45) 14.11.2001
(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120
Montrouge, FR
01 13.08.2002
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007
München, DE
- (11) **1 072 600** (51) **C07D 301/12**
(45) 02.04.2003
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street, 1790 Building, Midland,
Michigan 48674, US
01 03.11.2003
Degussa GmbH, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE
- (11) **1 130 962** (51) **A01N 25/04**
(45) 21.01.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, , 67056 Ludwig-
shafen, DE
01 21.10.2004
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, 40789 Monheim, DE
- (74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience AG
Patent- und Lizenzabteilung Industriepark
Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am
Main, DE
- 02 21.10.2004
Syngenta Limited, European Regional Cen-
tre, Priestley Road, Surrey Research Park,
Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (11) **1 140 139** (51) **A61K 38/18**
(45) 12.11.2003
(73) Ehrenreich, Hannelore, Valentinsbreite 21,
37077 Göttingen, DE
Gleiter, Christoph, Am Unteren Herrlesberg
5, 72074 Tübingen, DE
01 12.08.2004
H. Lundbeck A/S, Ottilavej 9, 2500Valby, DK
- (74) Engelhard, Elisabeth, et al, Hoffmann . Eitle
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 12.08.2004
Fischer, Heinrich, Maximilianstrasse 54,
80538 München, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker
Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 140 273** (51) **A61M 29/02**
(45) 22.06.2005
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,
Barbados, West Indies, BB
St. Elizabeth's Medical Center, Inc., 736
Cambridge Street, Boston, MA 02135, US
01 22.03.2006
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE
- (11) **1 143 029** (51) **C23C 2/26**
(45) 24.05.2006
(73) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini,
93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
01 20.02.2007
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (74) Brune, Axel, FRITZ Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 15 80, 59705 Arnberg, DE
- 02 22.02.2007
Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenz-
strasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE
- 03 23.02.2007
Corus Staal BV, Wenckebachstraat 1, 1951
JZ Velsen-Noord, NL
- (74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus
Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- 04 22.02.2007
Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-
Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (74) nospat Patentanwälte, et al, Naefe Oberdorfer
Schmidt Isartorplatz 5, 80331 München, DE
- (11) **1 183 015** (51) **A61K 9/20**
(45) 20.10.2004
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
01 19.07.2005
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH -
4132 Muttenz, CH
- (74) Simmons, John Murray, SkyePharma AG
Eptinger Strasse 51 P.O. Box 764, CH-4132
Muttenz, CH
- (11) **1 200 081** (51) **A61K 31/343**
(45) 20.09.2006
(73) H. LUNDBECK A/S, Ottilavej 7-9, 2500
Kobenhavn-Valby, DK
01 14.06.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-
38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszedes, Stephan G., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
- 02 18.06.2007
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes
Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Dashore, Dipti, Taylor Wessing Carmelite 50
Victoria Embankment Blackfriars, GB-Lon-
don EC4Y 0DX, GB
- 03 19.06.2007
HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25,
83607 Holzkirchen, DE
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,
DE
- 04 19.06.2007
PLIVA, Farmaceutska Industrija Dionicko
Drustvo AWD. Pharma GmbH & Co. KG,
Ulica grada Vukovara 49 Wasastr. 50, 10000
Zagreb / 01445 Radebeul (DE), HR
- (74) Pramberger, Karin, Pliva London Limited
Vision House Bedford Road, GB-Petersfield,
Hampshire GU32 3QB, GB
- 05 19.06.2007
Richter Gedeon R.T., Gyömrői út 19-21,
1103 Budapest X., HU
- (74) Tar, Miklos, Richter Gedeon Rt. Gyömrői út
19-21., H-1103 Budapest, HU
- 06 20.06.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (11) **1 274 660** (51) **C03C 17/34**
(45) 23.03.2005
(73) Blösch Ressourcen AG, Moosstrasse 68-78,
2540 Grenchen, CH
01 15.12.2005
Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar,
CH
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Opperr-
mann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE
- (11) **1 415 056** (51) **E04F 15/04**
(45) 11.01.2006
(73) Akzentra Paneele + Profile GmbH, Werner-
von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-
sesch, DE
01 10.10.2006

Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40
Viken, SE

(74) Schuster, Thomas, et al. Grünecker, Kinkel-
dey, Stockmair & Schwanhäusser Anwalts-
sozietät Maximilianstrasse 58, D-80538
München, DE

02 10.10.2006

Kronotex GmbH & Co. KG, Wittstocker
CHausee 1, 16909 Heiligengrabe, DE

(74) Rehmann, Thorsten, et al. GRAMM, LINS &
PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 890 278** (51) **H04Q 7/32**

- (45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der
Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 742 652** 13.02.2007

II.12(23)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 445 349**

01 09.02.1995

Pintossi + C SPA, Via Industriale 44, I-25065
Lumezzane S.S. (BS), IT

(74) Appoloni, Romano, Ing. Barzanò & Zanardo
S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

III.

III.	(71) ABB Oy	(71) Active Biotech AB
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) H02M 1/00 (11) 1 816 733 A2	(51) C07D 491/04 (11) 1 813 616 A3
• Further details re patent applications and granted patents	(71;73) ABB PATENT GmbH	(71) Active Shock, Inc.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) G01R 11/04 (11) 1 557 677 B1	(51) G05D 9/00 (11) 1 815 302 A2
III.1	(51) G01R 11/04 (11) 1 593 974 B1	(73) ADAM OPEL AG
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) H01H 17/24 (11) 1 815 487 A1	(51) B62D 29/00 (11) 1 232 935 B1
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(51) H01H 71/14 (11) 1 815 489 A1	(71) Adamed SP. Z O.O.
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires	(51) H01H 71/40 (11) 1 815 490 A1	(51) C07D 495/04 (11) 1 814 886 A1
	(51) H01H 73/18 (11) 1 587 125 B1	(71) ADC Telecommunications, Inc
	(51) H02B 1/03 (11) 1 203 429 B2	(51) G02B 6/44 (11) 1 815 284 A1
	(51) H05K 7/14 (11) 1 815 728 A1	(71) Adelaide Research & Innovation PTY Ltd
	(71) ABB RESEARCH LTD.	(51) C12Q 1/25 (11) 1 815 006 A1
	(51) B30B 15/14 (11) 1 815 972 A2	(71) Adrena, Inc.
	(51) G05B 19/4155 (11) 1 815 301 A1	(51) H01G 9/20 (11) 1 333 509 A3
	(51) H02M 7/48 (11) 1 815 586 A1	(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.
	(71;73) ABB Service S.r.l	(51) H04N 5/445 (11) 1 816 860 A1
	(51) H02H 3/33 (11) 1 252 696 B1	(71) Advanced Medical Optics, Inc.
	(51) H02K 5/136 (11) 1 816 726 A2	(51) G02B 1/04 (11) 1 815 274 A2
	(73) ABB Technology AG	(51) G02B 1/04 (11) 1 815 275 A2
	(51) H01H 33/70 (11) 1 605 485 B1	(71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
	(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.	(51) H01L 21/336 (11) 1 593 150 B1
	(51) C08G 63/16 (11) 1 814 928 A1	(51) H01L 27/12 (11) 1 815 520 A1
	(71) Abbott GmbH & Co. KG	(51) H01L 29/786 (11) 1 815 531 A1
	(51) C07D 207/09 (11) 1 814 849 A1	(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
	(71;73) ABBOTT LABORATORIES	(51) B65D 35/34 (11) 1 814 798 A2
	(51) A61L 31/16 (11) 1 814 608 A2	(71) ADVANTEST CORPORATION
	(51) G01N 33/50 (11) 0 866 967 B2	(51) H03K 3/313 (11) 1 816 745 A1
	(73) Abbott Spine	(71) AEROSUN TECHNOLOGIES AG.
	(51) A61B 17/86 (11) 1 361 827 B1	(51) F24J 2/00 (11) 1 815 194 A2
	(71) Abdo, John S.	(71) Affymax, Inc.
	(51) A63B 23/04 (11) 1 814 637 A1	(51) C07K 14/505 (11) 1 814 910 A2
	(71) Abdou, Samy M.	(71) AGA AB
	(51) A61B 17/58 (11) 1 814 474 A2	(51) F23Q 13/00 (11) 1 816 398 A1
	(71) Abenavoli, Bruno	(71) AGA AKTIEBOLAG
	(51) F02B 75/32 (11) 1 815 116 A1	(51) B21B 45/02 (11) 1 814 677 A1
	(73) ABERDEEN UNIVERSITY	(71) Agency for Science, Technology and Research
	(51) A61K 33/02 (11) 1 315 509 B1	(51) B26F 1/00 (11) 1 814 701 A1
	(71) Ablation Frontiers, Inc.	(51) G01N 33/48 (11) 1 815 244 A1
	(51) A61B 18/14 (11) 1 814 482 A2	(73) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
	(51) A61B 18/18 (11) 1 814 484 A2	(51) G01K 15/00 (11) 1 008 839 B1
	(51) A61B 18/18 (11) 1 814 485 A1	(71;73) Agfa Graphics N.V.
	(71) Ablynx N.V.	(51) B41C 1/10 (11) 1 554 117 B1
	(51) C07K 16/28 (11) 1 814 917 A2	(51) H04N 1/60 (11) 1 816 850 A1
	(71) Academisch Ziekenhuis Leiden	(71) AGFA GRAPHICS NV
	(51) C12Q 1/68 (11) 1 816 215 A1	(51) B41J 2/16 (11) 1 814 740 A1
	(71) ACC Austria GmbH	(71) Agfa HealthCare NV
	(51) F04B 39/12 (11) 1 815 140 A1	(51) G21K 4/00 (11) 1 341 188 A3
	(71) Accenture Global Services GmbH	(51) G21K 4/00 (11) 1 376 614 A3
	(51) H04L 29/06 (11) 1 523 152 A3	(51) G21K 4/00 (11) 1 376 615 A3
	(73) Access Business Group International LLC	(51) G21K 4/00 (11) 1 376 616 A3
	(51) F03B 13/06 (11) 1 549 848 B1	(51) G21K 4/00 (11) 1 387 366 A3
	(71) ACEI AB	(71) AGFA-GEVAERT
	(51) A63F 13/00 (11) 1 814 641 A1	(51) H01L 51/40 (11) 1 815 542 A1
	(51) A63F 13/10 (11) 1 814 642 A1	(51) H01L 51/40 (11) 1 815 543 A1
	(71) Acheson Industries Deutschland	(71;73) Agilent Technologies, Inc.
	(51) B05B 7/06 (11) 1 439 004 A3	(51) G01M 11/00 (11) 1 195 590 B1
	(71) Acketts Group Limited	(51) G01N 27/447 (11) 1 816 471 A1
	(51) G07F 9/10 (11) 1 544 810 A3	(51) G01R 13/30 (11) 1 816 482 A2
	(71) Acoustic Technologies, Inc.	(51) G06F 11/273 (11) 1 816 566 A2
	(51) G10L 15/20 (11) 1 815 461 A2	(51) H04L 7/00 (11) 1 653 650 B1
	(71) ACTIA	(51) H04L 12/56 (11) 1 517 493 B1
	(51) G01P 1/12 (11) 1 815 256 A1	
	(71) Actimon GmbH & Co. KG	
	(51) A61B 5/22 (11) 1 803 397 A3	
(71) 2012244 Ontario Inc.		
(51) G06F 3/023 (11) 1 816 548 A1		
(73) 3M ESPE AG		
(51) A61C 13/00 (11) 1 610 707 B1		
(51) A61K 6/083 (11) 1 337 221 B1		
(71;73) 3M Innovative Properties Company		
(51) A41D 1/00 (11) 1 523 251 B1		
(51) A61C 5/06 (11) 1 815 818 A1		
(51) A61K 6/083 (11) 1 815 838 A1		
(51) A62B 9/04 (11) 1 699 531 B1		
(51) B24D 3/00 (11) 1 339 531 B1		
(51) C08K 7/28 (11) 1 814 940 A1		
(51) C09K 13/04 (11) 1 558 698 B1		
(51) D04H 1/56 (11) 1 815 052 A1		
(51) G02B 5/04 (11) 1 815 279 A1		
(71) A Better Power, LLC		
(51) F03B 17/00 (11) 1 815 134 A1		
(71) A Factory Inc.		
(51) E04B 2/56 (11) 1 816 276 A1		
(71) A.O. Smith Corporation		
(51) F04D 27/02 (11) 1 816 352 A2		
(71) A.T. Labo, Co., Ltd.		
(51) A61B 5/0245 (11) 1 815 787 A1		
(71) A3 Water Solutions GmbH		
(51) B01D 63/08 (11) 1 814 648 A1		
(73) Aardbalm Limited		
(51) A01N 1/00 (11) 1 365 646 B1		
(71) AB Initio Software Corporation		
(51) G06F 17/30 (11) 1 815 363 A2		
(73) AB SKF		
(51) F16D 23/02 (11) 1 655 503 B1		
(71) Abassi, Yama A.		
(51) C12Q 1/68 (11) 1 815 025 A2		
(71) ABB France		
(51) H01T 1/14 (11) 1 815 569 A1		
(73) ABB Ltd.		
(51) B05B 7/06 (11) 1 439 915 B1		

- (71) **AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation)**
(51) *H04L 1/24* (11) 1 816 779 A2
- (73) **Ags Taron Investments Inc.**
(51) *B22F 3/11* (11) 1 379 346 B1
- (71) **Aik Flammadur Brandschutz GMBH**
(51) *A62C 3/16* (11) 1 814 634 A1
(51) *C08G 18/38* (11) 1 814 926 A2
- (71) **Air Liquide Espana SA**
(51) *B23K 26/38* (11) 1 815 937 A1
- (71) **Air Power Group S.p.A.**
(51) *B28B 11/04* (11) 1 815 957 A2
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C01B 3/38* (11) 1 816 102 A2
(51) *C01B 3/52* (11) 1 816 103 A2
(51) *C04B 37/00* (11) 1 816 112 A2
(51) *H01M 10/44* (11) 1 675 200 A3
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *A61M 16/10* (11) 1 568 391 B1
(51) *H01L 21/306* (11) 1 577 934 B1
- (71) **Air Water Inc.**
(51) *C07C 209/54* (11) 1 816 118 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) *H01R 13/71* (11) 1 815 562 A1
- (71;73) **AIRBUS France**
(51) *B64D 27/26* (11) 1 814 783 A1
(51) *E05D 11/00* (11) 1 815 097 A1
(51) *G01R 31/12* (11) 1 815 260 A1
(51) *H05K 1/00* (11) 1 596 640 B1
- (71) **Airdex International, Inc.**
(51) *B65D 19/00* (11) 1 813 541 A3
- (71) **Airlessystems**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 814 672 A1
- (73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F02D 9/10* (11) 1 391 598 B1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) *F16H 3/091* (11) 1 621 797 A3
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B62D 1/19* (11) 1 612 122 A3
(51) *C22C 23/02* (11) 1 816 223 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 1 816 869 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C07H 19/173* (11) 1 816 135 A1
(51) *C12N 15/10* (11) 1 814 987 A1
- (73) **Aker Yards Cabins Oy**
(51) *B63B 29/02* (11) 1 487 695 B1
- (73) **Aker Yards Oy**
(51) *B63B 29/02* (11) 1 487 695 B1
- (73) **AKsys GmbH**
(51) *B62D 65/14* (11) 1 730 019 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *F16C 23/08* (11) 1 816 360 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *C01B 33/44* (11) 1 814 822 A1
(51) *C11D 1/65* (11) 1 814 971 A1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) *D21F 1/00* (11) 1 565 612 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *H01L 27/142* (11) 1 815 521 A1
- (73) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) *B65D 77/20* (11) 1 449 789 B1
- (73) **ALCATEL**
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 083 708 B1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) *H04L 1/18* (11) 1 424 799 A3
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 816 674 A1
(51) *H01R 4/66* (11) 1 684 384 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 816 752 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 1 672 820 A3
(51) *H04B 10/18* (11) 1 170 890 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 816 776 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 816 790 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 816 795 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 816 802 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 816 818 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 376 974 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 432 197 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 780 980 A3
(51) *H04M 3/56* (11) 1 816 839 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 420 598 B1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 675 412 A3
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 326 455 B1
(51) *H04Q 7/26* (11) 1 032 226 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 411 745 B1
- (71;73) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 111 851 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 217 862 A3
- (71) **ALCES TECHNOLOGY, INC.**
(51) *G02F 1/01* (11) 1 815 291 A1
- (71) **ALCON INC.**
(51) *A61K 31/335* (11) 1 814 538 A2
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) *A61K 9/08* (11) 1 814 518 A1
- (71) **Alcor Technology B.V.**
(51) *C01F 7/06* (11) 1 814 824 A1
- (71) **Alderley Materials Ltd**
(51) *C08J 9/32* (11) 1 814 934 A1
- (71) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**
(51) *B23K 35/28* (11) 1 814 688 A1
- (71) **Alexander, Keith Vivian**
(51) *A63B 5/11* (11) 1 814 635 A1
- (71) **Alien Technology Corporation**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 815 409 A2
(51) *H01L 21/98* (11) 1 815 512 A2
- (71) **Alk-Abelló A/S**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 814 516 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *C07C 405/00* (11) 1 814 848 A1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 280 514 B1
- (71) **Almac Diagnostics Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 021 A2
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 814 597 A2
- (71) **Alphaspine, Inc.**
(51) *A61B 17/58* (11) 1 814 473 A2
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 816 438 A1
- (73) **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**
(51) *B26D 3/24* (11) 1 561 551 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *B60R 25/00* (11) 1 816 039 A1
(51) *H01Q 13/10* (11) 1 533 867 B1
(51) *H05K 1/11* (11) 1 549 119 A3
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B01D 53/83* (11) 1 815 903 A1
(51) *C22C 19/05* (11) 1 815 035 A2
(51) *F01D 25/26* (11) 1 630 361 B1
(51) *F23R 3/50* (11) 1 816 401 A2
- (51) *H02K 3/38* (11) 1 815 578 A1
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) *C22C 21/02* (11) 1 815 036 A2
- (71;73) **ALZA CORPORATION**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 536 767 B1
(51) *A61K 9/10* (11) 1 666 026 A3
(51) *A61K 47/10* (11) 0 789 589 B1
- (71) **Ama Composites S.r.l.**
(51) *B32B 27/04* (11) 1 815 976 A2
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01B 61/04* (11) 1 814 376 A1
(51) *A01C 15/00* (11) 1 815 731 A1
- (73) **Amcors Flexibles Europe A/S**
(51) *B65B 61/18* (11) 1 742 843 B1
- (71) **Amer, Mashhour Mustafa Moh'd Bani**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 815 784 A1
- (71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 815 320 A2
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 815 411 A2
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 815 419 A2
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 815 550 A2
- (73) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) *H01F 6/06* (11) 1 016 095 B1
- (71) **Amgen Fremont Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 814 586 A2
- (71) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) *H01L 29/78* (11) 1 717 865 A3
- (71) **Amtel Corporation**
(51) *G11C 16/04* (11) 1 815 480 A2
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 814 590 A2
- (71) **Anadis Ltd.**
(51) *A61K 47/02* (11) 1 814 591 A1
- (73) **Analyticon Biotechnologies AG**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 637 882 B1
- (71) **Andrew H. Elser V.M.D., PC**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 814 442 A2
- (71) **Andritz Oy**
(51) *G01N 21/84* (11) 1 815 233 A1
- (73) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/16* (11) 0 706 376 B2
- (73) **Angros, Lee H.**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 055 123 B1
- (71) **Anguzza, Salvatore**
(51) *A01M 29/02* (11) 1 815 740 A1
- (71) **ANOTO AB**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 815 315 A1
- (71) **Anoto IP Lic HB**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 815 314 A1
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) *G01M 11/00* (11) 1 816 459 A1
- (71) **Ansa Door Systems Limited**
(51) *E05F 15/00* (11) 1 816 297 A2
- (73) **Ansaldo Fuel Cells S.p.A.**
(51) *G01R 31/36* (11) 1 682 912 B1
- (73) **Anscher, Joseph**
(51) *A44B 11/26* (11) 1 179 303 B1
- (73) **Antisense Pharma GmbH**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 660 656 B1

(71) Antitope Limited (51) A01K 67/027 (11) 1 814 386 A1	(71) Asahi Breweries, Ltd. (51) A01N 63/00 (11) 1 815 742 A1	(51) A61K 31/517 (11) 1 553 950 B1
(71) Antonov Automotive Technologies B.V. (51) F16H 3/093 (11) 1 815 163 A1	(71:73) Asahi Glass Company, Limited (51) C03C 17/00 (11) 1 816 109 A1	(51) A61K 47/34 (11) 1 343 530 B1
(71) Aoi Electronics Co. Ltd. (51) B82B 1/00 (11) 1 816 100 A1	(51) C08G 18/48 (11) 1 816 151 A1	(51) A61M 15/00 (11) 1 696 987 B1
(71) APPLE COMPUTER, INC. (51) H04L 12/18 (11) 1 816 786 A2	(51) C09J 123/28 (11) 1 548 082 B1	(51) C07D 211/46 (11) 1 816 123 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 816 787 A2	(51) C23C 14/12 (11) 1 816 231 A1	(51) C07D 213/74 (11) 1 532 111 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 816 788 A2	(51) F25B 1/00 (11) 1 816 413 A1	(51) C07D 231/56 (11) 1 814 863 A1
(71) APPLIED MATERIALS, INC. (51) C23C 4/12 (11) 1 815 038 A2	(51) G01N 21/896 (11) 1 816 466 A1	(51) C07D 231/56 (11) 1 814 864 A1
(51) H01L 21/318 (11) 1 815 505 A2	(71:73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08G 63/06 (11) 1 535 943 B1	(51) C07D 273/01 (11) 1 324 992 B1
(71) Applied Microengineering Limited (51) H01L 21/00 (11) 1 815 500 A2	(51) C08L 77/00 (11) 1 816 166 A1	(73) AstraZeneca UK Limited (51) C12P 7/62 (11) 1 657 310 B1
(73) Applied Research Systems ARS Holding N. V. (51) C07D 277/46 (11) 1 709 019 B1	(51) F21V 8/00 (11) 1 816 394 A1	(73) Astrium GmbH (51) H01L 27/146 (11) 1 122 791 B1
(73) APSwissTech S.A. (51) G02B 6/44 (11) 0 872 749 B1	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) G01N 33/543 (11) 1 469 311 B1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) G06F 3/14 (11) 1 705 558 A3
(73) Arai Weaving Ltd (51) A44B 19/34 (11) 1 486 133 B1	(71) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B01J 20/26 (11) 1 814 659 A1	(73) AT&T Corp. (51) H04J 14/02 (11) 0 868 044 B1
(73) Arai, Shintaro (51) A44B 19/34 (11) 1 486 133 B1	(71) Asahi Kasei Life & Living Corporation (51) C08L 67/04 (11) 1 816 164 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 657 880 B1
(71) ArborGen, LLC (51) A01H 1/00 (11) 1 814 379 A2	(73) Asahi Kasei Pharma Corporation (51) C07D 209/08 (11) 1 277 736 B1	(51) H04M 15/00 (11) 0 866 596 B1
(73) Arcelor Commercial RPS S.à.r.l. (51) E02D 5/14 (11) 1 268 945 B1	(71) Ascential Software Corporation (51) G06F 17/00 (11) 1 815 349 A2	(71) AT&T Corporation (51) G07F 7/10 (11) 1 816 616 A2
(71) ARES Capital Management Pty Ltd (51) G03G 5/00 (11) 1 815 298 A1	(73) ASF Verwaltungs GmbH (51) B65D 33/25 (11) 1 431 203 B1	(71) ATC Technologies, LLC (51) H04B 7/185 (11) 1 815 615 A2
(71) ARES TRADING S.A. (51) C07K 14/435 (11) 1 814 903 A2	(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd. (51) H01M 8/24 (11) 1 816 698 A1	(71) ATELIER DE CONSTRUCTION STEIGER S.A. (51) D04B 15/56 (11) 1 815 051 A1
(71) Areva NP (51) G21C 17/017 (11) 1 815 482 A1	(73) Ask Industries S.p.A. (51) H04R 1/02 (11) 0 682 460 B1	(73) atg test systems GmbH (51) G01R 31/28 (11) 0 838 688 B1
(71) Ariete S.p.A. (51) B65H 75/36 (11) 1 736 430 A3	(71) ASML Holding N.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 816 520 A2	(51) G01R 31/28 (11) 0 875 767 B1
(71) Aristocoon Verwaltungs-GmbH (51) A61K 9/00 (11) 1 814 512 A2	(71:73) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 1/14 (11) 1 439 421 B1	(71) Athersys, Inc. (51) C07D 235/06 (11) 1 814 865 A2
(71:73) Arkema France (51) C07C 17/38 (11) 0 669 303 B2	(51) G03F 7/20 (11) 1 431 831 B1	(71) Atienza, Josephine (51) C12Q 1/68 (11) 1 815 025 A2
(51) C07C 213/06 (11) 1 814 842 A1	(51) G03F 7/20 (11) 1 530 088 B1	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (51) H02K 11/00 (11) 1 444 765 B1
(71) ARKEMA France (51) C08J 3/14 (11) 1 814 931 A2	(51) G03F 7/20 (11) 1 566 696 B1	(71) ATLAS COPCO TOOLS AB (51) F01D 21/02 (11) 1 815 108 A1
(71) Arkema Kabushiki Kaisha (51) A43B 13/04 (11) 1 815 763 A1	(51) G03F 7/20 (11) 1 801 655 A3	(71) ATMEL Germany GmbH (51) H03D 7/14 (11) 1 816 740 A1
(71) Arkray, Inc. (51) A61B 5/151 (11) 1 815 792 A1	(73) ASMO CO., LTD. (51) H02K 5/04 (11) 1 349 256 B1	(51) H03F 3/191 (11) 1 816 742 A2
(73) Armstrong DLW AG (51) D06N 3/06 (11) 1 417 374 B1	(51) H02K 23/40 (11) 1 487 090 B1	(51) H03H 7/01 (11) 1 816 743 A1
(73) Arpege Master K (51) G01G 19/02 (11) 1 722 205 B1	(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB (51) G06K 19/077 (11) 1 816 592 A1	(51) H04B 1/16 (11) 1 816 751 A1
(71) Arrest Co., Ltd. (51) F41B 15/02 (11) 1 816 429 A1	(71) Asselin-Thibeau (51) D04H 18/00 (11) 1 815 054 A1	(71:73) ATOTECH Deutschland GmbH (51) C23C 22/53 (11) 1 816 234 A1
(71) Arthrex, Inc. (51) A61B 17/28 (11) 1 815 809 A1	(71) Assistance Publique - Hopitaux de Paris (51) C12Q 1/68 (11) 1 815 011 A1	(51) C25D 21/12 (11) 1 476 590 B1
(73) Aruze Corp. (51) G07F 17/32 (11) 1 571 626 B1	(71) AST Alu System Technik GmbH (51) E05F 15/10 (11) 1 816 298 A1	(51) H05K 3/46 (11) 1 709 849 B1
(71) Aruze Corporation (51) G07F 17/32 (11) 1 650 720 A3	(71) Astellas Deutschland GmbH (51) C07D 213/24 (11) 1 816 124 A2	(73) Attenex Corporation (51) G06K 9/62 (11) 1 573 660 B1
(51) G07F 17/32 (11) 1 715 463 A3	(71) Astellas Pharma Inc. (51) A61K 47/32 (11) 1 815 868 A2	(71) ATUFORMA GmbH (51) H01M 2/02 (11) 1 816 691 A1
(73) ARYx Therapeutics (51) C07D 307/54 (11) 1 222 180 B1	(51) C07K 7/64 (11) 1 814 902 A1	(71) AUBURN I.P. HOLDINGS, LLC (51) H05K 5/06 (11) 1 815 727 A2
	(71) AstenJohnson, Inc. (51) D21F 1/24 (11) 1 815 062 A1	(71:73) AUDI AG (51) B62D 21/02 (11) 1 454 815 A3
	(71) Astex Therapeutics Limited (51) A61K 31/505 (11) 1 814 552 A2	(51) G08G 1/0965 (11) 1 816 622 A2
	(71) ASTHMATX, INC. (51) A61M 29/00 (11) 1 814 624 A2	(51) H01R 12/08 (11) 1 673 837 B1
	(73) Aston Photonic Technologies Ltd. (51) H04B 10/08 (11) 1 432 149 B1	(73) AudioDev Aktiebolag (51) G11B 7/00 (11) 1 438 716 B1
	(71:73) AstraZeneca AB (51) A61K 9/00 (11) 1 310 243 B1	(71:73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05B 9/00 (11) 1 785 555 A3
		(51) E05B 9/00 (11) 1 785 556 A3
		(51) E05C 9/02 (11) 1 619 330 B1
		(51) E05C 9/10 (11) 1 816 291 A2
		(51) E05C 9/18 (11) 1 816 292 A2
		(73) AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG (51) B60H 1/34 (11) 1 410 932 B1

- (73) Australian Centre for Advanced Medical Technology, Ltd.
(51) **A61B 7/04** (11) 1 389 063 B1
- (71) austriamicrosystems AG
(51) **H02J 7/00** (11) 1 815 575 A2
- (71) Autoelex Co., Ltd.
(51) **A01K 41/00** (11) 1 814 383 A1
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG
(51) **B60R 21/16** (11) 1 456 062 B1
(51) **B60R 21/16** (11) 1 456 063 B1
- (71) AUTONNIC RESEARCH LTD
(51) **G01P 13/02** (11) 1 815 257 A1
- (71) Autronic Plastics, Inc.
(51) **E05B 41/00** (11) 1 815 093 A1
- (71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.
(51) **G06F 3/03** (11) 1 524 590 A3
- (73) Avago Technologies Imaging IP(Singapore) Pte. Ltd.
(51) **B41J 23/02** (11) 1 249 352 B1
- (73) Aventis Pharma S.A.
(51) **C07C 55/08** (11) 1 578 714 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 611 121 B1
- (71;73) Aventis Pharmaceuticals Inc.
(51) **A61K 31/7056** (11) 1 814 560 A2
(51) **C07K 1/04** (11) 1 156 059 B1
- (71) AVI BioPharma, Inc.
(51) **A61K 48/00** (11) 1 814 596 A2
(51) **C07H 21/04** (11) 1 814 898 A2
- (71) Avidex Limited
(51) **C12N 15/12** (11) 1 814 992 A1
- (71) Axalto SA
(51) **G06F 7/58** (11) 1 816 560 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 816 593 A1
- (73) Axtech Limited
(51) **F16J 15/08** (11) 1 292 785 B1
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp.
(51) **G03F 7/40** (11) 1 815 296 A1
- (71) AZD Praha S.R.O.
(51) **B61L 5/06** (11) 1 814 766 A1
- (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG
(51) **A61M 5/32** (11) 1 815 880 A1
- (71) BABOLAT VS
(51) **A63B 49/08** (11) 1 815 892 A1
- (71) BAE Systems plc
(51) **H04B 10/12** (11) 1 815 618 A1
- (73) Baker, Benjamin D.
(51) **H04L 12/18** (11) 1 259 869 B1
- (71) Bakker Holding Son B.V.
(51) **G01N 27/72** (11) 1 816 472 A1
- (71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.
(51) **A61N 1/18** (11) 1 814 626 A2
- (71) Baldwin Germany GmbH
(51) **B41F 35/00** (11) 1 674 262 A3
- (71) Ballonfabrik See- und Luftausrüstung GmbH & Co. KG
(51) **B63C 9/11** (11) 1 816 068 A2
- (71) BancTec, Inc.
(51) **B65H 7/02** (11) 1 717 177 A3
- (71) Banner Health
(51) **A61B 5/05** (11) 1 814 453 A2
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) **C07K 7/02** (11) 1 816 136 A1
- (73) Barbarie, Yves
(51) **G08B 13/14** (11) 1 725 997 B1
- (71) Barbon, Luca
(51) **F25D 25/02** (11) 1 815 196 A1
- (71) Barco NV
(51) **G09G 5/02** (11) 1 815 457 A1
- (71) Barcoview Texen
(51) **G11B 33/08** (11) 1 816 651 A2
- (71) BARIGELLI & CICCARELLI S.P.A.
(51) **B62D 33/06** (11) 1 816 058 A1
- (73) Barix AG
(51) **H04L 29/06** (11) 1 559 257 B1
- (71) Barry, Richard J.
(51) **A61F 2/44** (11) 1 814 495 A2
- (71) Bartholomew, John
(51) **G10D 3/16** (11) 1 815 458 A2
- (73) BASAG Service- und Handelsgesellschaft GmbH
(51) **A21B 3/04** (11) 1 275 302 B1
- (71) Basell Polyolefine GmbH
(51) **C08F 10/00** (11) 1 814 922 A1
- (73) Basf AG
(51) **A23K 1/165** (11) 1 467 630 B1
- (71;73) BASF Aktiengesellschaft
(51) **A01N 43/10** (11) 1 810 570 A3
(51) **B01J 19/32** (11) 1 455 931 B1
(51) **B29C 44/44** (11) 1 813 409 A3
(51) **C02F 5/12** (11) 1 622 838 B1
(51) **C07D 301/10** (11) 1 513 823 B1
(51) **C08L 53/02** (11) 1 814 946 A1
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT
(51) **A01N 43/653** (11) 1 795 072 A3
(51) **B01F 5/02** (11) 1 814 651 A2
(51) **B01J 13/16** (11) 1 814 655 A1
(51) **B01J 23/00** (11) 1 814 660 A1
(51) **B01J 23/96** (11) 1 814 661 A1
(51) **C07C 5/327** (11) 1 814 834 A1
(51) **C08B 15/00** (11) 1 814 919 A2
(51) **C08F 20/06** (11) 1 814 923 A1
(51) **C12P 7/16** (11) 1 815 002 A1
(51) **D21H 21/54** (11) 1 815 064 A1
- (71) BASF Plant Science GmbH
(51) **A01H 1/00** (11) 1 814 378 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 1 814 997 A2
- (73) Basilea Pharmaceutica AG
(51) **C07K 7/56** (11) 1 100 816 B1
- (71) Batchu, Venkateswara Rao
(51) **C07D 487/04** (11) 1 814 885 A2
- (71) Bathon, Leander
(51) **E04B 1/14** (11) 1 808 538 A3
- (71) Bathon, Tobias
(51) **E04B 1/14** (11) 1 808 538 A3
- (73) Bayer Agriculture Limited
(51) **C07D 413/06** (11) 1 156 048 B1
- (71;73) Bayer CropScience AG
(51) **C07D 239/52** (11) 0 937 050 B1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 814 874 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 585 742 B1
- (71) Bayer Cropscience LP
(51) **A01N 25/00** (11) 1 814 389 A2
- (71;73) Bayer HealthCare AG
(51) **A61K 31/35** (11) 0 860 168 B1
(51) **A61K 38/15** (11) 1 814 572 A1
(51) **C07D 333/60** (11) 1 814 872 A1
- (71) Bayer HealthCare LLC
(51) **A61K 35/14** (11) 1 814 563 A2
- (71;73) Bayer MaterialScience AG
(51) **C07C 201/16** (11) 1 816 117 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 1 144 511 B1
- (73) Bayer MaterialScience LLC
(51) **D06P 3/54** (11) 1 454 006 B1
- (71;73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft
(51) **A61K 9/20** (11) 1 814 526 A2
(51) **C07C 405/00** (11) 1 816 121 A1
(51) **C07D 257/02** (11) 1 742 926 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 1 816 475 A1
- (71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) **B60T 8/00** (11) 1 092 604 B1
(51) **E05B 15/02** (11) 1 816 287 A1
(51) **F02M 35/09** (11) 1 367 254 B1
(51) **F02P 5/152** (11) 1 715 179 A3
(51) **G01M 15/00** (11) 1 452 847 B1
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft
(51) **B60G 3/01** (11) 1 814 746 A1
(51) **B60N 2/36** (11) 1 814 758 A1
(51) **B62J 9/00** (11) 1 814 776 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 815 110 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 815 167 A1
- (71) Baylor Research Institute
(51) **C12N 5/06** (11) 1 814 981 A2
- (71) Becker, Henning
(51) **H01H 25/04** (11) 1 816 664 A1
- (73) Becton Dickinson and Company
(51) **A61M 5/34** (11) 1 440 703 B1
(51) **B01L 3/14** (11) 1 224 977 B1
- (71) Becton, Dickinson & Company
(51) **B01L 3/14** (11) 1 814 667 A2
- (73) Becton, Dickinson and Company
(51) **A61B 17/32** (11) 1 372 497 B1
- (71) Behr GmbH & Co. KG
(51) **B23K 1/00** (11) 1 815 934 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 814 749 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 814 750 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 814 751 A1
(51) **F28D 1/04** (11) 1 816 424 A1
(51) **F28F 9/00** (11) 1 816 426 A1
(51) **F28F 9/04** (11) 1 815 203 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 815 548 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 335 441 A3
- (73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH
(51) **B60H 1/00** (11) 1 466 765 B1
- (71;73) Beiersdorf AG
(51) **A61K 8/37** (11) 1 815 842 A1
(51) **A61K 9/70** (11) 1 120 115 B1
(51) **A61Q 17/02** (11) 1 423 086 B1
- (71) Belden CDT (Canada) Inc.
(51) **H04B 3/32** (11) 1 815 607 A1
- (73) Belenkiy, Yuriy
(51) **G02B 6/38** (11) 1 629 312 B1
- (71) Belkin Corporation
(51) **A47B 21/00** (11) 1 700 539 A3
(51) **B65H 75/06** (11) 1 816 099 A1
- (71) Bellier, Guy
(51) **A61B 17/17** (11) 1 815 806 A1
- (73) Benkhardt, Axel
(51) **A47K 13/24** (11) 1 421 889 B1
- (71) Bennani Youssef L.
(51) **C07D 235/06** (11) 1 814 865 A2
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH
(51) **B21D 15/06** (11) 1 256 395 B1

- (73) **BENTFIELD EUROPE B.V.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 444 049 B1
- (71) **Berger, Manfred**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 816 031 A2
- (71) **Bergmann, Uwe**
(51) **B23K 26/08** (11) 1 785 215 A3
- (73) **Berkenhoff GmbH**
(51) **C22C 9/01** (11) 1 184 471 B1
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B01F 11/00** (11) 1 815 905 A2
- (73) **Best Vascular, Inc.**
(51) **A61N 5/00** (11) 1 265 673 B1
- (73) **Best, Ken**
(51) **A61G 7/07** (11) 1 148 859 B1
- (71) **Beurer GmbH & Co. KG**
(51) **A41D 19/00** (11) 1 815 760 A1
- (71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) **B29C 65/08** (11) 1 815 966 A2
- (73) **BIC CORPORATION**
(51) **F23Q 2/16** (11) 1 269 081 B1
- (71) **BIC Violex S.A.**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 815 040 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B27C 9/04** (11) 1 815 954 A1
- (71) **Bigwood Systems, Incorporated**
(51) **H02J 3/00** (11) 1 691 462 A3
- (71) **Billion S.A.S.**
(51) **B29C 45/54** (11) 1 814 708 A1
- (71) **Bioception B.V.i.o.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 815 785 A1
- (73) **Bioceuticals Arzneimittel AG**
(51) **C07K 14/505** (11) 1 723 172 B1
- (71) **Biocom, LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 815 387 A2
- (71) **BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 31/7076** (11) 1 814 561 A2
- (71) **Biogem s.c.a.r.l**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 814 387 A2
- (71) **BIOINTEGRENC INC.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 816 208 A1
- (71) **BIO-MAGNETICS LTD**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 815 910 A2
- (71) **Biomarin Pharmaceutical Inc.**
(51) **C12N 9/88** (11) 1 814 984 A2
- (71;73) **BIOMERIEUX**
(51) **B01D 71/72** (11) 1 644 104 B1
(51) **C07K 7/06** (11) 1 814 901 A1
- (73) **Biomet Cementing Technologies AB**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 661 532 B1
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 815 825 A1
- (73) **Bioniche Life Sciences Inc.**
(51) **A61D 7/00** (11) 1 021 137 B1
- (71) **Bionisis**
(51) **G01N 30/84** (11) 1 574 851 A3
- (71) **BIORAD PASTEUR**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 013 A1
- (71) **Biorexis Pharmaceutical Corporation**
(51) **A61K 51/06** (11) 1 814 599 A2
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 1 814 449 A1
(51) **A61B 5/042** (11) 1 814 450 A1
- (71) **Biosight Ltd.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 814 908 A1
- (71) **BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V.**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 816 189 A1
- (71) **Biovite Australia Pty Ltd**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 814 977 A1
- (71) **Birton A/S**
(51) **F25B 7/00** (11) 1 816 415 A2
- (73) **Bischof+Klein GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 30/10** (11) 1 740 475 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23D 45/04** (11) 1 815 929 A2
(51) **B24D 7/18** (11) 1 814 696 A1
(51) **B25D 17/06** (11) 1 815 947 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 1 780 867 A3
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 815 948 A2
- (71) **Blanc, Viviane**
(51) **E04H 1/12** (11) 1 815 089 A1
(51) **G09F 11/29** (11) 1 815 453 A1
- (71) **Blanc-Andrei, Caroline**
(51) **E04H 1/12** (11) 1 815 089 A1
(51) **G09F 11/29** (11) 1 815 453 A1
- (71) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 3/06** (11) 1 816 899 A2
(51) **H05B 3/44** (11) 1 816 901 A2
- (71) **Blevio, Henry L.**
(51) **B64C 29/00** (11) 1 814 782 A2
- (71) **Bloomberg LP**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 815 418 A2
- (71) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) **F17C 6/00** (11) 1 815 180 A1
- (71) **BMW AG**
(51) **H05B 39/02** (11) 1 816 902 A2
- (71) **Boa Technology, Inc.**
(51) **A43C 11/00** (11) 1 814 417 A2
- (71) **Board & Batten International Inc.**
(51) **A63B 5/11** (11) 1 814 635 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **F21V 9/00** (11) 1 815 182 A2
- (71) **Boasso, Ezio**
(51) **D06N 3/00** (11) 1 816 254 A1
- (73) **BODOR, Nicholas S.**
(51) **A61K 31/573** (11) 1 658 083 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 814 547 A1
(51) **A61K 31/44** (11) 1 814 548 A1
(51) **A61K 31/4433** (11) 1 814 549 A2
(51) **C07D 417/14** (11) 1 474 423 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 814 527 A1
(51) **C07D 451/10** (11) 1 487 832 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 815 254 A2
- (71) **Boldini, Fabio**
(51) **E04D 13/147** (11) 1 617 006 A3
- (71) **Boll & Kirch Filterbau GmbH**
(51) **B01D 29/11** (11) 1 814 643 A1
- (73) **Böllhoff GmbH**
(51) **B21J 15/02** (11) 1 247 599 B1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) **F16B 19/08** (11) 1 783 381 A3
- (73) **BONGRAIN S.A.**
(51) **A01J 27/02** (11) 1 378 164 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08L 23/06** (11) 1 814 941 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 1 816 158 A1
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) **B22C 7/02** (11) 1 361 008 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 816 032 A1
(51) **B60R 7/02** (11) 1 816 033 A2
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) **E02F 9/22** (11) 1 711 662 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 541 912 B1
- (71;73) **BOSE CORPORATION**
(51) **B60G 17/015** (11) 1 790 505 A3
(51) **H01F 7/16** (11) 1 816 657 A2
(51) **H01Q 7/08** (11) 1 615 292 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/072** (11) 1 337 187 B1
(51) **A61B 17/12** (11) 1 009 294 B1
(51) **A61B 17/22** (11) 1 814 467 A1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 439 797 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 194 080 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 474 075 B1
(51) **A61L 24/00** (11) 1 814 605 A2
(51) **A61L 31/08** (11) 1 814 607 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 1 144 040 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 461 106 B1
- (73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 1 355 589 B1
- (71) **Boucher, Tammy**
(51) **A61F 5/453** (11) 1 815 829 A1
- (71) **Bracco Imaging S.P.A.**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 815 423 A1
(51) **G06T 7/60** (11) 1 815 436 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 815 437 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 815 694 A1
- (71) **BRAGA, Richard**
(51) **A61M 3/00** (11) 1 814 610 A2
- (71) **Brazina, Edward A.**
(51) **F02M 7/08** (11) 1 815 126 A1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) **G02B 1/00** (11) 1 815 273 A2
- (71) **Brice, Jean Pierre**
(51) **A47B 1/05** (11) 1 815 767 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B23D 23/00** (11) 1 815 928 A1
(51) **B29C 35/16** (11) 1 815 961 A1
(51) **B29D 30/60** (11) 1 815 971 A1
(51) **B60B 3/04** (11) 1 264 712 B1
(51) **C08C 1/04** (11) 1 568 713 B1
(51) **C08C 19/08** (11) 1 816 143 A1
(51) **C08C 19/20** (11) 1 816 144 A1
(51) **C08L 9/06** (11) 1 816 156 A1
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) **F01L 13/08** (11) 1 621 737 A3
- (71) **BRIOT INTERNATIONAL**
(51) **B24B 9/14** (11) 1 814 693 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61F 5/44** (11) 1 815 828 A1
(51) **A61K 31/445** (11) 1 814 550 A2
(51) **A61L 15/58** (11) 1 815 876 A2
(51) **C07D 487/04** (11) 1 814 884 A1

- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) *H04N 7/26* (11) 0 765 576 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 816 800 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 816 801 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 557 024 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *H01L 23/58* (11) 1 598 867 A3
(51) *H03F 1/42* (11) 1 306 970 B1
(51) *H04M 1/253* (11) 1 816 830 A1
(51) *H04M 1/253* (11) 1 816 831 A1
(51) *H04M 7/00* (11) 1 816 840 A1
(51) *H04M 7/12* (11) 1 816 842 A1
(51) *H04M 7/12* (11) 1 816 843 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 489 874 B1
- (71) **Broadramp, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 815 362 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) *B60J 1/17* (11) 1 816 017 A1
- (73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 17/00* (11) 1 637 671 B1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *G03G 15/00* (11) 1 816 525 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 1 816 846 A2
- (73) **Bru, Michel Pierre**
(51) *G08B 13/14* (11) 1 725 997 B1
- (73) **Bruchmann, Klaus**
(51) *H02G 3/32* (11) 1 611 654 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 43/07* (11) 1 272 078 B1
(51) *A47J 43/07* (11) 1 545 281 B1
(51) *D06F 58/24* (11) 1 816 252 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 199 529 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 816 402 A2
(51) *F25D 23/06* (11) 1 208 339 B1
(51) *F25D 23/06* (11) 1 815 195 A1
(51) *F25D 25/02* (11) 1 816 418 A2
(51) *F25D 27/00* (11) 1 816 419 A2
(51) *F25D 27/00* (11) 1 816 420 A2
(51) *F25D 27/00* (11) 1 816 421 A2
(51) *F25D 27/00* (11) 1 816 422 A2
(51) *H04B 3/56* (11) 1 816 755 A2
- (73) **BSW Limited**
(51) *E21B 19/16* (11) 1 583 885 B1
- (71) **BTICINO S.p.A.**
(51) *H02G 3/18* (11) 1 816 718 A2
- (71) **BTICINO S.P.A.**
(51) *F21V 21/35* (11) 1 816 395 A1
- (71) **BUCKNELL, John Wentworth**
(51) *F16B 27/00* (11) 1 815 152 A1
- (71) **Bühler AG**
(51) *A23L 1/16* (11) 1 814 407 A1
- (71) **Built NY Inc.**
(51) *B65D 30/00* (11) 1 814 795 A2
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B32B 3/00* (11) 1 814 723 A1
- (71) **Busch, Ralph Edgar**
(51) *G10K 11/172* (11) 1 744 302 A3
- (71) **Buss AG**
(51) *B29B 7/42* (11) 1 815 958 A1
- (71) **Busybase Limited**
(51) *G03B 21/58* (11) 1 816 513 A1
- (71;73) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) *E01B 7/20* (11) 1 518 026 B1
- (51) *E01B 9/30* (11) 1 816 261 A1
- (71) **C J Wildbird Foods Limited**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 815 751 A1
- (71) **C. Cretors and Company**
(51) *A47J 27/00* (11) 1 814 425 A2
- (73) **C.M.C. S.p.a.**
(51) *B43M 3/04* (11) 1 226 980 B1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) *A61B 18/12* (11) 1 487 366 B1
- (71;73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) *F17C 13/04* (11) 1 471 302 B1
(51) *G08G 1/14* (11) 1 816 623 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *G08G 1/01* (11) 1 816 621 A1
- (73) **C.S.O. SRL**
(51) *A61B 3/107* (11) 1 371 322 B1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) *B24B 37/00* (11) 1 814 694 A2
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/45* (11) 1 815 330 A2
- (71) **Caleffi S.p.A.**
(51) *F16K 17/04* (11) 1 816 378 A2
- (73) **CALMAR INC.**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 057 537 B1
- (73) **Caltec Limited**
(51) *E21B 43/34* (11) 1 606 492 B1
- (71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) *B62L 1/14* (11) 1 814 777 A1
- (71) **Campagnolo Sportswear S.r.l.**
(51) *A41D 1/08* (11) 1 815 758 A1
- (71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) *A23C 13/12* (11) 1 815 748 A1
- (71) **Campisa S.r.l.**
(51) *E06B 9/58* (11) 1 816 305 A2
- (71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) *A61K 31/505* (11) 1 814 552 A2
- (71) **CANNONDALE CORPORATION**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 813 451 A3
- (73) **Canon Finetech Inc.**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 177 904 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *G03F 7/00* (11) 1 816 518 A2
(51) *H01L 21/768* (11) 1 796 159 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B26D 5/16* (11) 1 240 985 B1
(51) *B41J 2/00* (11) 1 780 013 A3
(51) *B41J 2/175* (11) 1 602 490 A3
(51) *B41J 2/21* (11) 1 264 697 B1
(51) *B41J 13/00* (11) 1 815 998 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 816 001 A1
(51) *C08G 63/688* (11) 1 262 508 B1
(51) *G02B 5/18* (11) 1 072 906 B1
(51) *G03G 9/087* (11) 1 035 449 B1
(51) *G03G 9/087* (11) 1 253 475 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 816 526 A1
(51) *G03G 21/18* (11) 1 816 527 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 0 863 458 B1
(51) *G06F 17/24* (11) 1 380 964 A3
(51) *G06T 5/10* (11) 1 816 603 A1
(51) *G06T 15/10* (11) 1 521 215 B1
(51) *H01J 9/02* (11) 0 704 875 B1
(51) *H01L 29/786* (11) 1 815 530 A1
(51) *H01L 41/04* (11) 0 962 991 B1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 146 574 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 059 766 B1
- (51) *H04N 1/00* (11) 0 898 412 B1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 739 953 A3
(51) *H04N 9/31* (11) 1 816 873 A1
(51) *H04N 9/73* (11) 1 339 239 B1
- (71) **Cao, Haiyang**
(51) *B62K 11/00* (11) 1 816 061 A1
- (73) **Capital Chemical Company**
(51) *C08J 3/03* (11) 1 274 772 B1
- (71) **CapitalBio Corporation**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 816 476 A1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 814 627 A1
- (73) **Cardinal Health 400, Inc.**
(51) *B29C 49/20* (11) 1 362 685 B1
- (71) **Cardiodex Ltd.**
(51) *A61B 18/04* (11) 1 814 478 A1
- (71) **Cardone, Maurizio**
(51) *A61B 5/103* (11) 1 815 789 A1
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) *A01H 1/06* (11) 1 714 543 A3
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) *F16F 9/05* (11) 1 153 227 B1
- (73) **Carl Zeiss AG**
(51) *F16M 11/04* (11) 1 538 386 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 164 399 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 726 994 A3
- (73) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) *G02B 21/22* (11) 1 191 381 B1
- (73) **Carlier, François**
(51) *A21C 15/04* (11) 1 474 988 B1
- (71) **CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 815 246 A2
- (71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) *A47J 37/06* (11) 1 815 775 A1
- (71) **CARTER, Mark C.**
(51) *E04H 15/50* (11) 1 815 091 A2
- (71) **Cartiere del garda S.p.A.**
(51) *D21H 23/72* (11) 1 816 260 A2
- (71) **Cartleton Life Support Systems, Inc.**
(51) *H01L 21/4763* (11) 1 815 508 A2
- (71) **Casalino, Luigi**
(51) *B62B 3/10* (11) 1 816 051 A2
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *G09G 3/32* (11) 1 816 634 A2
(51) *G11B 27/02* (11) 1 454 317 B1
(51) *H01J 1/304* (11) 1 815 491 A2
- (71) **Casper, Jacques**
(51) *D06N 3/00* (11) 1 816 254 A1
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) *A61C 1/00* (11) 1 815 816 A1
(51) *A61C 1/00* (11) 1 815 817 A1
- (71) **CASTROL LIMITED**
(51) *G01L 3/10* (11) 1 816 456 A1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) *B62D 55/088* (11) 1 775 204 A3
(51) *F02F 3/22* (11) 1 077 323 B1
- (71) **Cavanagh, Peter R.**
(51) *G06F 15/00* (11) 1 815 346 A2
- (71) **CCN**
(51) *C08K 3/00* (11) 1 814 936 A1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 456 704 B1

- (73) **CECA S.A.**
(51) **B01D 53/047** (11) 1 312 406 B1
- (73) **Cecchi, Remo Francesco**
(51) **B27B 17/02** (11) 1 502 718 B1
- (71) **Cedara Software Corp.**
(51) **G06T 7/60** (11) 1 815 435 A1
- (73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 274 864 B1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) **A61K 31/4035** (11) 1 814 543 A2
- (71) **CELLZOME AG**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 814 991 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 815 255 A1
- (71) **Central Glass Co., Ltd.**
(51) **C07C 45/30** (11) 1 814 837 A1
- (71) **CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 815 864 A1
- (71) **Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 008 A1
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) **B60N 2/48** (11) 1 816 027 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61B 5/103** (11) 1 814 455 A1
(51) **A61K 31/427** (11) 1 815 858 A2
(51) **A61K 38/18** (11) 1 814 579 A2
(51) **B32B 7/06** (11) 1 815 973 A1
(51) **C07D 239/54** (11) 1 814 867 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 008 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 011 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 163 366 B1
- (71) **CENTRIX, INC.**
(51) **B65D 81/32** (11) 1 816 089 A1
- (71) **Centro per gli Studi di Tecnica Navale S.p. A.**
(51) **B63B 29/02** (11) 1 816 067 A2
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) **A61K 31/415** (11) 1 814 544 A2
- (71) **CERAMATEC, INC.**
(51) **C04B 37/00** (11) 1 816 112 A2
- (71) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/28** (11) 1 815 635 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 1 815 636 A1
- (73) **CFS Bakel B.V.**
(51) **A23B 4/28** (11) 1 683 423 B1
- (71) **CFS Kempten GmbH**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 814 731 A2
- (73) **CFS Weert B.V.**
(51) **B65B 9/20** (11) 1 442 980 B1
- (71) **Chambers, Jeffrey**
(51) **A61B 17/10** (11) 1 814 465 A2
- (71) **Changshu Tianyin Electromechanical**
(51) **H02P 1/42** (11) 1 816 737 A1
- (71) **Chaparral Steel Company**
(51) **E02B 3/26** (11) 1 815 069 A1
- (71) **Chatham Biotech Ltd.**
(51) **C07D 305/14** (11) 1 814 868 A1
- (73) **Chavanoz Industrie**
(51) **D02G 3/44** (11) 1 458 910 B1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) **C23C 22/36** (11) 1 815 044 A2
- (73) **CHEMETALL PLC**
(51) **C09D 4/00** (11) 1 163 297 B1
- (73) **CHEMI S.p.A.**
(51) **C07F 9/58** (11) 1 571 152 B1
- (73) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.**
(51) **C11D 11/00** (11) 1 347 039 B1
- (73) **Chemtura Corporation**
(51) **C03C 25/32** (11) 1 335 886 B1
- (71) **Chen, Mei-Hua**
(51) **E06C 1/12** (11) 1 816 312 A2
- (73) **Cheong, How Onn**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 484 999 B1
- (71) **Cherry GmbH**
(51) **H01H 3/00** (11) 1 653 488 A3
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) **C08L 53/02** (11) 1 513 896 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **B01J 27/02** (11) 1 814 662 A1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 814 553 A2
- (71) **Chin, Philip K.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 815 321 A2
- (71) **Chiou, Ta-Gang**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 815 331 A2
- (71) **Christel, Pascal**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 815 806 A1
- (73) **Christy UK Limited**
(51) **D03D 1/00** (11) 1 552 046 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 816 140 A1
- (71) **Chuo University**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 816 134 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) **C07D 301/02** (11) 1 813 608 A3
(51) **C07F 9/50** (11) 1 814 891 A1
(51) **C09B 67/06** (11) 1 816 171 A2
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 814 937 A1
- (71) **Cilag AG**
(51) **A61M 5/28** (11) 1 814 617 A1
- (71) **CINGULAR WIRELESS II, LLC**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 815 704 A1
- (71) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) **G02F 1/13** (11) 1 816 507 A1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 61/00** (11) 1 397 952 B1
- (73) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) **A61K 8/81** (11) 1 216 693 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) **B62D 55/32** (11) 1 814 775 A1
- (71) **Clark Resort Travel and Amusement Corporation**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 816 617 A1
- (73) **Claudius Peters Technologies GmbH**
(51) **F27D 15/00** (11) 1 373 817 B2
- (71) **Clavis Holding AS**
(51) **B63H 1/36** (11) 1 814 780 A1
- (71) **Clearplay, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 815 348 A2
- (71) **CLEXTRAL**
(51) **F26B 1/00** (11) 1 815 197 A1
- (71) **Clondrag Chip Technologies GmbH**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 814 656 A2
- (71) **CLOSED JOINT-STOCK COMPANY "MGK" "INTERGELIOECOGALAXY"**
(51) **F24J 2/42** (11) 1 816 412 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 43/08** (11) 1 815 733 A1
- (71) **CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) **G01N 30/32** (11) 1 815 239 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **C09D 163/10** (11) 1 814 956 A1
- (71) **Cognis France, S.A.S.**
(51) **C09D 163/10** (11) 1 814 956 A1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61Q 11/00** (11) 1 184 029 B1
(51) **C08F 2/24** (11) 1 814 920 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 0 985 017 B1
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 814 989 A2
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 635 774 B1
(51) **C11D 3/00** (11) 1 523 544 B1
(51) **C11D 3/00** (11) 1 525 294 B1
- (71) **Colico, Ettore**
(51) **B41M 5/24** (11) 1 814 742 A1
- (71) **Collano AG**
(51) **A61L 15/26** (11) 1 815 875 A1
- (71) **Colombet, Philippe**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 815 806 A1
- (73) **Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**
(51) **B41K 1/40** (11) 1 603 755 B1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) **A61F 5/441** (11) 1 478 311 B1
(51) **A61L 24/08** (11) 1 198 261 B2
- (71) **Color Savvy Systems Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 815 393 A2
- (71) **COMBE INCORPORATED**
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 814 631 A2
- (71) **Combimatrix Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 017 A2
- (73) **Combustion Science & Engineering, Inc.**
(51) **G08B 17/10** (11) 1 547 041 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 814 905 A1
(51) **G02B 6/35** (11) 1 815 282 A1
(51) **H01H 1/00** (11) 1 639 613 B1
(51) **H01J 25/02** (11) 1 815 492 A2
(51) **H03K 19/00** (11) 1 608 069 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 815 657 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **B82B 3/00** (11) 1 814 818 A2
- (73) **Compagnie des Arts de la Table**
(51) **C04B 41/91** (11) 1 378 498 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**
(51) **G01N 1/10** (11) 1 815 227 A1

- (73) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 615 656 B1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B62D 21/17** (11) 1 816 054 A1
- (71) **CONCAST AG**
(51) **B22D 11/04** (11) 1 815 925 A1
- (71) **Concept Matrix, LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 814 496 A2
- (73) **Concetti S.p.A.**
(51) **B65B 61/14** (11) 1 612 149 B1
- (71) **CONFIB AB**
(51) **B28C 5/40** (11) 1 814 702 A1
- (71) **Conforma Therapeutics Corporation**
(51) **A01N 43/90** (11) 1 814 392 A2
- (71) **Conformis, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 814 491 A1
- (71) **Cong, Yang**
(51) **F03D 9/00** (11) 1 816 348 A1
- (73) **Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH**
(51) **H01R 13/622** (11) 1 750 331 B1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) **C10G 9/14** (11) 0 871 687 B1
- (71) **Consolidated Engineering Company, Inc.**
(51) **C21D 5/00** (11) 1 815 030 A2
- (71) **Consolidated Marine Pty Ltd.**
(51) **A01K 63/02** (11) 1 814 384 A1
- (71) **Contech Technologies, Inc.**
(51) **E04C 1/39** (11) 1 815 080 A1
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **G01R 31/00** (11) 1 815 259 A1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B60C 9/02** (11) 1 816 011 A1
(51) **B60C 17/00** (11) 1 816 012 A1
(51) **B60C 17/04** (11) 1 514 702 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 575 790 B1
(51) **B60T 7/12** (11) 1 395 475 B1
(51) **B60T 8/34** (11) 1 641 665 B1
(51) **B60T 8/36** (11) 1 592 593 B1
(51) **B60T 8/36** (11) 1 597 125 B1
(51) **B60T 11/20** (11) 1 613 519 B1
(51) **F16D 65/21** (11) 1 611 365 B1
- (73) **Cook Critical Care**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 521 612 B1
- (71;73) **Cook Incorporated**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 814 488 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 1 814 490 A2
(51) **A61F 2/84** (11) 1 539 040 B1
- (73) **Coprecitec, S.L.**
(51) **F23N 5/10** (11) 1 684 015 B1
- (73) **COPTHORNE TRADING LTD.**
(51) **B65D 51/24** (11) 1 708 931 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 815 822 A2
(51) **A61F 2/06** (11) 1 815 823 A1
(51) **A61F 2/84** (11) 1 810 644 A3
(51) **A61F 2/84** (11) 1 815 826 A2
(51) **A61K 49/00** (11) 1 815 871 A2
(51) **A61M 29/00** (11) 1 814 623 A1
(51) **C09K 15/00** (11) 1 792 966 A3
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **C07F 7/28** (11) 1 814 890 A2
- (71) **Cosmoferm B.V.**
(51) **C12P 13/00** (11) 1 815 003 A2
- (71) **COTEC GmbH**
(51) **C23C 14/24** (11) 1 816 232 A1
- (71) **Couedic Madore Equipement**
(51) **A22B 5/00** (11) 1 815 743 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C09B 61/00** (11) 1 487 924 B1
- (71) **COUVROT**
(51) **B01F 15/00** (11) 1 815 906 A1
- (71) **CP8 TECHNOLOGIES**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 498 856 A3
- (71) **Crampton, Stephen James**
(51) **G01B 21/04** (11) 1 815 211 A1
- (71) **Crescendo Technologies, LLC**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 814 468 A2
(51) **A61B 18/04** (11) 1 814 479 A2
- (71) **Crescent Technology Limited**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 815 415 A2
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 815 416 A1
- (71) **Critical Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 814 576 A2
- (71) **CRODA INTERNATIONAL PLC**
(51) **C10M 145/22** (11) 1 814 970 A1
- (71) **Crow, Darby**
(51) **F01B 29/10** (11) 1 815 107 A2
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 816 204 A1
(51) **C12N 15/86** (11) 1 816 205 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 563 990 B1
(51) **B65D 81/20** (11) 1 582 478 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 814 743 A1
- (71) **Csepi, Karoly**
(51) **A63C 17/02** (11) 1 814 640 A1
- (71;73) **CSL Behring GmbH**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 816 201 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 930 370 B1
- (71) **Ctc Analytics AG**
(51) **B25J 15/06** (11) 1 814 700 A1
- (71) **Cubist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 814 588 A2
- (71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) **A61K 31/541** (11) 1 814 554 A1
- (73) **CYTYC CORPORATION**
(51) **A61M 3/00** (11) 1 165 160 B1
- (73) **Dabic, Obrad**
(51) **A61B 5/103** (11) 1 518 497 B1
- (71) **DAC S.R.L.**
(51) **C07D 207/32** (11) 1 814 850 A1
- (73) **Dacral**
(51) **C09D 5/08** (11) 1 644 451 B1
- (71) **Daher Aerospace Limited**
(51) **B65D 19/44** (11) 1 705 126 A3
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B41M 5/385** (11) 1 619 040 A3
(51) **G03H 1/08** (11) 1 777 596 A3
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C06D 5/06** (11) 1 816 113 A1
(51) **C07B 57/00** (11) 1 498 404 B1
(51) **C08B 3/06** (11) 1 816 141 A2
- (71) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 220 335 A3
- (73) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) **C08G 65/02** (11) 1 327 650 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08F 259/08** (11) 1 816 148 A1
(51) **C08L 27/12** (11) 1 816 161 A1
(51) **C08L 27/12** (11) 1 816 162 A1
(51) **C12Q 1/06** (11) 1 816 210 A1
(51) **F25B 5/00** (11) 1 816 414 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) **B60J 5/06** (11) 1 782 982 A3
(51) **B60R 21/01** (11) 1 399 335 B1
(51) **F02P 15/08** (11) 1 815 131 A1
(51) **G01N 27/22** (11) 1 596 188 A3
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 816 474 A1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 815 867 A1
- (71) **Dalton Properties Inc.**
(51) **G04B 17/06** (11) 1 815 300 A1
- (71) **Daltray Pty Ltd.**
(51) **A61B 1/31** (11) 1 814 435 A1
- (71) **Dana Canada Corporation**
(51) **F28F 27/02** (11) 1 815 205 A1
- (71) **Danfoss Silicon Power GmbH**
(51) **H01L 23/473** (11) 1 815 514 A1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 372 890 B1
- (71) **Data Robotics Incorporated**
(51) **G06F 11/10** (11) 1 815 337 A2
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 816 585 A1
- (71) **Day International, Inc.**
(51) **B41F 30/04** (11) 1 814 736 A1
- (71) **Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio**
(51) **F04D 13/02** (11) 1 815 142 A1
(51) **F16G 5/20** (11) 1 815 161 A2
- (73) **DCA Design International Limited**
(51) **A61M 5/24** (11) 1 455 866 B1
- (73) **DCN**
(51) **B29C 70/54** (11) 1 413 421 B1
- (71) **De Prato, Bruno**
(51) **F02F 3/26** (11) 1 816 336 A1
- (71) **Deceuninck NV**
(51) **B27N 3/28** (11) 1 815 955 A1
(51) **B27N 3/28** (11) 1 815 956 A1
(51) **C08L 27/06** (11) 1 816 160 A1
- (71) **DECHARMS, Christopher**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 814 630 A2
- (71) **Decode Genetics, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 814 881 A2
- (71) **Deere & Company**
(51) **F16H 57/02** (11) 1 816 375 A2
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 41/127** (11) 1 400 161 B1
(51) **A01D 41/127** (11) 1 421 841 B1
(51) **A01D 75/28** (11) 1 559 306 B1
(51) **E02F 9/22** (11) 1 574 626 B1
- (71) **Degn Stefan**
(51) **B42D 5/00** (11) 1 717 057 A3
- (71;73) **Degussa GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 814 513 A1

- (51) **B29C 67/00** (11) 1 815 967 A2
(51) **C01B 33/18** (11) 1 486 461 B1
(51) **C01G 9/03** (11) 1 490 301 B1
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 815 879 A2
- (71) **Delannoy, M. Vincent**
(51) **C02F 1/467** (11) 1 816 106 A1
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/007** (11) 1 815 735 A2
(51) **A01J 7/02** (11) 1 815 737 A2
(51) **A01J 7/04** (11) 1 175 145 B1
- (73) **Delmar Chemicals Inc.**
(51) **C07D 215/227** (11) 1 625 116 B1
- (71) **De'Longhi SpA**
(51) **D06F 75/38** (11) 1 815 059 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60N 2/00** (11) 1 816 025 A2
(51) **B60R 16/027** (11) 1 816 034 A2
(51) **B60R 21/233** (11) 1 816 038 A1
(51) **B60R 25/00** (11) 1 721 793 B1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 002 709 B1
(51) **B62D 1/19** (11) 1 775 195 A3
(51) **C06C 7/00** (11) 1 064 241 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 1 653 059 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 693 563 A3
(51) **F04B 27/08** (11) 1 816 349 A2
(51) **F04C 2/344** (11) 1 243 794 B1
(51) **F21S 8/00** (11) 1 816 391 A1
(51) **F42B 3/00** (11) 1 443 296 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 816 591 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 1 564 811 A3
(51) **H01R 13/11** (11) 1 303 008 B1
(51) **H05K 3/00** (11) 1 718 138 A3
- (71) **DEN-MAT CORPORATION**
(51) **A61C 5/14** (11) 1 814 487 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B62D 6/00** (11) 1 053 928 B1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 375 870 B1
(51) **F02D 35/02** (11) 1 134 385 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 816 330 A2
(51) **G01L 3/10** (11) 1 816 457 A2
(51) **G01N 27/12** (11) 1 764 613 A3
(51) **G05D 23/12** (11) 1 343 064 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 0 967 551 A3
(51) **H01L 29/78** (11) 1 815 526 A1
(51) **H02K 3/28** (11) 1 708 339 A3
- (71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 816 016 A1
- (71) **DENTAL MEDICINE AMERICA, LLC**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 815 377 A2
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 814 507 A1
- (71) **Depron B.V.**
(51) **B65D 1/34** (11) 1 816 079 A2
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 563 795 B1
(51) **A61B 17/17** (11) 1 639 949 B1
(51) **A61F 2/34** (11) 1 332 735 B1
- (71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) **A61L 2/02** (11) 1 814 601 A2
- (73) **Detection Technology OY**
(51) **H01L 31/115** (11) 1 547 161 B1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **B65G 1/137** (11) 1 814 809 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) **E04B 1/76** (11) 1 815 076 A1
- (71) **Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam -Rehbrücke Stiftung des Öffentlichen Rechts**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 015 A2
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 815 113 A1
- (71) **Dexcel Pharma Technologies Ltd.**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 814 541 A2
- (71) **Dharmacon, Inc.**
(51) **C07H 19/00** (11) 1 814 895 A2
(51) **C12N 15/63** (11) 1 814 994 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 022 A2
- (71) **Di Lorenzo, Nick**
(51) **E04G 11/06** (11) 1 815 087 A1
- (71) **DI.CO.T s.r.l.**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 815 977 A1
- (71) **Diamond QC Technologies Inc.**
(51) **E21B 43/16** (11) 1 816 314 A1
- (71) **Diamond, Gary Kenneth**
(51) **F24C 5/18** (11) 1 815 186 A1
- (71) **Diapedia, L.L.C.**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 815 346 A2
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 815 336 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **H02P 31/00** (11) 1 816 739 A1
(51) **H03K 17/96** (11) 1 816 746 A2
(51) **H03K 17/96** (11) 1 816 747 A2
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) **F41A 29/04** (11) 1 688 694 B1
(51) **F42B 12/36** (11) 1 612 504 B1
(51) **F42C 13/02** (11) 1 522 819 B1
- (71) **Diehl Metall Stiftung & Co. KG**
(51) **C22C 9/04** (11) 1 815 033 A1
- (73) **Dietetics Pharma S.r.l.**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 607 096 B1
- (71) **Digdon, William**
(51) **B01D 53/64** (11) 1 814 647 A1
- (73) **Digene Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 272 848 B1
- (71) **Digital Accelerator Corporation**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 815 683 A2
- (71) **Digital Electronics Corporation**
(51) **G05B 19/05** (11) 1 816 531 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 1 816 532 A2
- (71) **Digital Signal Corporation**
(51) **A61B 5/02** (11) 1 814 443 A2
- (73) **Diletta Maschinentechnik GmbH**
(51) **B41J 3/28** (11) 1 520 715 B1
- (73) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 518 857 B1
- (71) **Dipl.-Ing. H. Schulz HDS Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) **B23P 19/00** (11) 1 787 748 A3
- (71) **Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 814 492 A2
- (71) **Discus Dental Impressions, Inc.**
(51) **A61K 8/19** (11) 1 814 509 A2
- (73) **Diseno de Sistemas en Silicio S.A.**
(51) **H04B 3/54** (11) 1 351 408 B1
- (71) **Display Technologies, Inc.**
(51) **G09F 3/03** (11) 1 816 625 A2
- (71) **Diversified Dynamics Corporation**
(51) **B05C 17/02** (11) 1 814 674 A1
- (71) **Djian, Patrick**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 815 806 A1
- (71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 815 870 A1
- (71) **DLP Limited**
(51) **E03C 1/22** (11) 1 815 071 A1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **C09K 5/06** (11) 1 816 176 A2
- (71) **DNA Shuttle Biopharm Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 816 203 A1
- (71) **DNAprint Genomics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 023 A2
- (73) **DNAVEC Research, Inc.**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 211 318 B1
- (71) **Dobryanov, Aleksey Dimitrov**
(51) **A01M 23/38** (11) 1 814 388 A1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **H04S 3/00** (11) 1 616 462 B1
- (71) **Doleh, Rany Zakaria**
(51) **F03B 13/18** (11) 1 815 132 A2
- (71) **Doleh, Zakaria Khaili**
(51) **F03B 13/18** (11) 1 815 132 A2
- (71) **Dolezel, Josef**
(51) **A47C 27/08** (11) 1 815 770 A1
- (71) **Domantis Limited**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 814 584 A2
- (71) **Dong Wha Pharm. Ind. Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/30** (11) 1 814 593 A1
- (73) **DOTT LIMITED COMPANY**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 475 115 B1
- (73) **Double "H" Plastics, Inc.**
(51) **B65D 41/00** (11) 1 240 084 B1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **C07D 213/61** (11) 1 740 543 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 814 952 A1
(51) **D21C 5/02** (11) 1 540 075 B1
- (71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) **B29B 11/16** (11) 1 814 704 A2
(51) **B29C 63/10** (11) 1 814 716 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 1 814 942 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 1 814 947 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 1 814 948 A1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **C08F 110/06** (11) 1 675 883 B1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **B22F 1/00** (11) 1 785 208 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01B 7/30** (11) 1 288 611 B1
(51) **G05B 13/00** (11) 1 439 437 B1
- (71) **Dr. Karel Volenec - ELLA - CS**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 815 821 A1
- (73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60D 1/54** (11) 1 380 446 B1
(51) **F16D 66/00** (11) 1 248 010 B1
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B65G 63/00** (11) 1 362 810 B1
- (73) **Drag Bag Holdings Pty Ltd**
(51) **A45F 3/04** (11) 1 395 140 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **G02B 6/036** (11) 1 549 978 B1

- (71) **Drilling Solutions PTY Ltd.**
(51) *E21B 21/08* (11) 1 815 104 A1
- (73) **DROPSA S.p.A.**
(51) *F16N 25/02* (11) 1 275 895 B1
- (71) **Drysdale, Joanne**
(51) *A61H 7/00* (11) 1 814 503 A2
- (73) **DSM Biotech GmbH**
(51) *B01D 11/04* (11) 1 499 411 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23L 1/00* (11) 1 814 403 A1
(51) *C07D 251/60* (11) 1 604 985 A3
(51) *C08G 18/08* (11) 1 814 925 A1
(51) *C12N 9/78* (11) 1 814 983 A2
- (71) **Dujardin, Michel**
(51) *D04B 1/14* (11) 1 816 245 A1
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 5/06* (11) 1 782 982 A3
- (71) **Duramed Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/56* (11) 1 814 556 A2
- (71;73) **Durect Corporation**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 814 531 A2
(51) *A61M 5/142* (11) 1 220 696 B1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) *F26B 15/14* (11) 1 815 200 A1
- (71) **Durtrack AG**
(51) *E01B 9/30* (11) 1 816 261 A1
- (71) **Dynamic Motion SA**
(51) *G05B 19/42* (11) 1 816 534 A1
- (73) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) *F42D 1/055* (11) 1 325 282 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) *D06F 37/22* (11) 1 815 055 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) *C09B 57/04* (11) 1 735 385 B1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *C08L 77/06* (11) 1 814 951 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C08G 65/22* (11) 1 352 009 B1
(51) *C09D 5/44* (11) 1 525 271 B1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *B32B 27/30* (11) 1 814 730 A1
(51) *C08G 63/78* (11) 1 814 929 A1
(51) *C08J 7/14* (11) 1 636 297 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 394 257 B1
(51) *D02G 3/44* (11) 1 815 050 A1
(51) *D04H 13/00* (11) 1 815 053 A1
(51) *F16L 58/10* (11) 1 815 177 A1
(51) *G01J 3/46* (11) 1 815 219 A2
(51) *G01N 31/22* (11) 1 815 240 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *F41H 11/02* (11) 1 816 430 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *C08G 63/78* (11) 1 341 835 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 814 739 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 814 741 A1
(51) *C08F 222/32* (11) 1 481 801 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 403 342 B1
(51) *G01J 1/46* (11) 1 815 218 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 815 316 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 762 949 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 815 361 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 815 364 A1
- (51) *G06K 9/00* (11) 1 815 392 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 1 815 401 A1
(51) *G06K 15/00* (11) 1 815 404 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 1 815 422 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 815 429 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 815 433 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 815 434 A2
(51) *H01H 61/02* (11) 1 815 488 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) *H02H 3/093* (11) 1 816 720 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 816 805 A1
- (71) **Eatwell, Graham P.**
(51) *G10K 11/172* (11) 1 744 302 A3
- (73) **ebm-papst Muldingen GmbH & Co.KG**
(51) *F04D 25/06* (11) 1 609 996 B1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) *H02K 5/173* (11) 1 816 727 A2
(51) *H02K 7/08* (11) 1 816 729 A2
- (71) **Eckstein, Leo**
(51) *H04J 1/16* (11) 1 815 623 A2
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) *A47L 13/22* (11) 1 360 924 B1
(51) *C11D 3/39* (11) 1 141 212 B1
- (71) **ECOLAB, INC.**
(51) *B01F 1/00* (11) 1 814 649 A2
- (71) **Ecotwist, S.L.**
(51) *C02F 1/24* (11) 1 816 105 A1
- (73) **EDICO S.r.l.**
(51) *H04N 5/45* (11) 0 486 989 B2
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 65/48* (11) 1 814 717 A2
- (71) **EEye Digital Security**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 760 620 A3
- (71) **Efbe Elektrogeräte GmbH**
(51) *H01F 38/14* (11) 1 816 659 A1
- (71) **Effenhauser, Carlo**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 814 665 A2
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) *C12P 7/02* (11) 1 334 202 B1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C07D 211/32* (11) 1 323 712 B1
- (71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B05B 5/16* (11) 1 814 670 A1
(51) *B65G 49/04* (11) 1 814 810 A1
- (71) **Ekornes ASA**
(51) *A47C 21/00* (11) 1 814 422 A1
- (71) **Eksteen, Paul**
(51) *F24C 5/18* (11) 1 815 186 A1
- (71) **El Khoury, George F.**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 814 532 A2
- (73) **ELA MEDICAL**
(51) *A61N 1/362* (11) 1 161 965 B1
- (71) **ELASIS - Società Consortile per Azioni**
(51) *A61G 3/00* (11) 1 815 833 A2
- (71) **ELBAU Elektronik Bauelemente GmbH Berlin**
(51) *G01D 5/14* (11) 1 816 440 A1
- (71) **Electro Power Systems S.R.L.**
(51) *H01M 8/00* (11) 1 816 695 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *D06F 23/02* (11) 1 816 250 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 1 499 773 B1
- (51) *D06F 58/20* (11) 1 516 953 B1
(51) *F04D 29/04* (11) 1 609 997 B1
- (73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) *F02D 41/40* (11) 1 519 027 B1
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 815 326 A1
- (71) **ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.**
(51) *G01N 23/16* (11) 1 816 468 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H04J 11/00* (11) 1 816 773 A2
(51) *H04J 13/04* (11) 1 816 774 A2
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *G11B 7/26* (11) 1 669 990 A3
(51) *H04B 7/04* (11) 1 815 613 A2
- (71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) *C04B 35/5831* (11) 1 814 830 A1
- (71) **Element Six Limited**
(51) *C23C 16/02* (11) 1 815 042 A2
(51) *H04R 7/02* (11) 1 815 711 A2
- (71) **Elero GmbH**
(51) *E06B 9/68* (11) 1 816 308 A2
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 566 180 A3
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *A61K 31/5513* (11) 1 423 124 B1
(51) *C07K 16/26* (11) 1 814 916 A2
- (71) **ELOP ELECTRO-OPTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) *H04N 3/08* (11) 1 815 670 A2
- (71) **Elsam A/S**
(51) *F01K 13/00* (11) 1 815 109 A1
- (71) **Elusys Therapeutics, Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 814 918 A1
- (71) **EMBL**
(51) *G01N 23/20* (11) 1 816 469 A1
- (73) **EMD Lexigen Research Center Corp.**
(51) *C07K 14/56* (11) 1 187 852 B1
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) *H02P 23/00* (11) 1 816 738 A2
- (71) **Emerson Network Power S.R.L.**
(51) *F24F 1/02* (11) 1 816 408 A1
- (71) **Emil Lux GmbH & Co. KG**
(51) *B05B 1/30* (11) 1 815 911 A1
(51) *F16L 37/098* (11) 1 816 385 A2
- (71) **Empower Technologies, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 815 360 A2
- (71) **Endius Incorporated**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 814 475 A2
- (71) **Energy Recovery Technology LLC**
(51) *H02M 5/00* (11) 1 815 583 A2
- (71;73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) *B01J 29/76* (11) 1 754 527 A3
(51) *B01J 37/34* (11) 1 082 169 B1
(51) *C07F 9/141* (11) 1 816 132 A1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) *C10G 2/00* (11) 1 814 964 A1
- (71) **Eni Technology, Inc.**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 816 670 A2
- (71) **ENTEGRIS, INC.**
(51) *B65D 85/00* (11) 1 814 804 A2

(71) Enthone, Inc. (51) C25D 21/12 (11) 1 816 237 A1	(73) Etview Ltd. (51) A61M 16/04 (11) 1 551 277 B1	(71) F. Hoffmann-Roche AG (51) A61B 5/15 (11) 1 815 791 A2
(71) Entry Technology Holding B.V. (51) F03B 17/06 (11) 1 815 135 A1	(71) Euclid Discoveries, LLC (51) G06K 9/36 (11) 1 815 397 A2	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61B 5/15 (11) 1 815 790 A1 (51) B01L 3/00 (11) 1 814 665 A2 (51) C07D 213/64 (11) 1 814 855 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 815 012 A2
(71) ePAC Technologies (51) G06K 15/02 (11) 1 815 405 A2	(73) EURATOM (51) G01N 23/20 (11) 1 193 492 B1	(71) Fabio Peroni S.P.A. (51) B65H 19/26 (11) 1 814 812 A1
(71) Epassorte, N.V. (51) G06Q 40/00 (11) 1 815 414 A2	(73) Eureenco Bofors AB (51) C06B 45/02 (11) 1 379 482 B1	(71) Fabuglass Europe V.O.F. (51) E04H 13/00 (11) 1 816 285 A2
(71) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 816 216 A2	(73) Euro-Celtique S.A. (51) A61K 31/44 (11) 1 631 285 B1	(71) Facchini, Pierangelo (51) B41M 5/24 (11) 1 814 742 A1
(71) Epistar Corporation (51) H01L 33/00 (11) 1 220 335 A3	(71) EURO-CELTIQUE S.A. (51) A61L 26/00 (11) 1 815 877 A1 (51) C07D 211/58 (11) 1 814 851 A2	(71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC. (51) F16H 15/38 (11) 1 815 165 A2
(71) Epson Toyocom Corporation (51) G11B 7/135 (11) 1 693 839 A3	(71) Europe Look Beheer B.V. (51) E06B 9/15 (11) 1 815 100 A1	(71) Fameccanica.Data S.p.a. (51) B65G 57/03 (11) 1 816 096 A1
(71) Erasmus MC (51) G01N 33/50 (11) 1 815 245 A2	(73) European Organisation for Nuclear Research CERN (51) F24J 2/50 (11) 1 706 678 B1	(71;73) FANUC LTD (51) B23H 7/06 (11) 0 920 945 B1 (51) B23H 7/36 (11) 1 815 933 A2 (51) G05B 19/18 (11) 1 816 533 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 816 604 A2 (51) H01S 3/036 (11) 1 816 712 A1
(71) Erbe Elektromedizin GmbH (51) A61B 17/32 (11) 1 814 469 A1	(71) Euroviva GmbH (51) A63G 31/00 (11) 1 810 734 A3	(71) Faurecia Interieur Industrie (51) B60H 1/34 (11) 1 814 752 A1
(71;73) Ericsson AB (51) H01Q 13/00 (11) 1 474 842 B1 (51) H04B 10/17 (11) 1 593 213 B1 (51) H04L 27/233 (11) 0 762 699 A3	(73) ev3 Endovascular, Inc. (51) A61M 29/00 (11) 1 225 948 B1	(71;73) FCI (51) H01R 12/24 (11) 1 816 708 A1 (51) H01R 13/56 (11) 1 556 925 B1 (51) H01R 13/641 (11) 1 815 561 A1
(73) Ericsson Inc. (51) H04L 25/03 (11) 0 894 388 B1	(71) Evalve, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 815 800 A1	(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH (51) F02F 3/22 (11) 1 815 122 A1 (51) F02F 3/28 (11) 1 264 980 B1
(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (51) H01L 29/15 (11) 1 815 524 A1	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) B26B 21/44 (11) 1 815 952 A1	(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 815 170 A1
(71) ERICSSON, Roger (51) E04B 5/02 (11) 1 815 078 A1	(73) Evolium S.A.S. (51) H04Q 7/38 (11) 1 558 053 B1	(71;73) FEI COMPANY (51) E04B 1/82 (11) 1 816 273 A1 (51) E04B 1/82 (11) 1 816 274 A2 (51) H01J 37/18 (11) 1 816 668 A2 (51) H01J 37/18 (11) 1 816 669 A2 (51) H01L 21/306 (11) 0 976 152 B1
(73) Espera-Werke GmbH (51) B41J 11/00 (11) 1 536 952 B1	(71) Evotec AG (51) C07C 317/00 (11) 1 814 846 A1	(71) FEI, You-Jun (51) C07K 14/705 (11) 1 816 139 A1
(71) Esselte Business Corporation (51) B32B 37/14 (11) 1 814 733 A2	(71) Evotec Technologies GmbH (51) G01N 15/10 (11) 1 815 230 A1	(71) Feinmetall GmbH (51) G01R 1/073 (11) 1 816 481 A1
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) G06K 7/10 (11) 0 996 078 B1	(71) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m. b.H. & Co. Kommanditgesellschaft (51) E05B 27/00 (11) 1 816 288 A2	(71) Feintool Intellectual Property AG (51) B21D 28/16 (11) 1 815 922 A1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique (51) G02C 7/02 (11) 1 815 289 A1	(71) EWS Korea Co., Ltd. (51) B23B 29/32 (11) 1 808 245 A3	(73) FERPLAST S.P.A. (51) E06B 7/32 (11) 1 456 496 B1
(71) ETABLISSEMENTS AMYOT S.A. (51) B23B 31/12 (11) 1 815 926 A2	(71) Excellent Systems A/S (51) E04F 15/10 (11) 1 815 086 A1	(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A. (51) C07D 471/04 (11) 1 814 880 A1
(71) Eteminan, Eshagh Isaac (51) H04L 12/66 (11) 1 814 272 A3	(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. (51) C07F 15/04 (11) 1 620 447 B1	(71) Ferriss, Nadine (51) A61F 5/453 (11) 1 815 829 A1
(71) ETH Zürich (51) G02B 5/18 (11) 1 816 493 A1	(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) B01J 31/00 (11) 1 814 664 A2 (51) B01J 38/10 (11) 1 480 931 B1 (51) E21B 7/14 (11) 1 399 638 B1	(73) Ferro Pfanstiehl Laboratories, Inc. (51) B01D 11/04 (11) 1 551 523 B1
(73) ETHICON ENDO-SURGERY (51) A61B 17/072 (11) 1 254 637 B1	(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (51) F28F 9/013 (11) 1 815 202 A1	(73) Festo AG & Co. (51) F16K 31/00 (11) 1 717 500 B1
(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 10/02 (11) 1 815 798 A2 (51) A61B 10/02 (11) 1 815 799 A1 (51) A61B 17/00 (11) 1 815 801 A1 (51) A61B 17/02 (11) 1 815 802 A1 (51) A61B 17/115 (11) 1 815 805 A1 (51) A61B 17/34 (11) 1 520 542 B1 (51) A61B 19/00 (11) 1 815 815 A1 (51) A61F 5/00 (11) 1 607 071 B1 (51) A61F 5/00 (11) 1 607 072 B1 (51) A61F 5/00 (11) 1 815 827 A1 (51) A61M 39/02 (11) 1 547 642 B1 (51) A61M 39/02 (11) 1 815 881 A1	(71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) B65B 1/04 (11) 1 814 784 A1	(71) FIBROGEN, INC. (51) A61L 24/10 (11) 1 814 606 A2
(71) Ethicon GmbH (51) A61B 17/064 (11) 1 814 464 A1	(73) Ezcurra Esko, SA (51) E05B 9/00 (11) 1 375 785 B1	(71) FIELD GROUP PLC (51) B42D 15/04 (11) 1 816 008 A1
(71;73) ETHICON, INC. (51) A61B 17/068 (11) 1 090 591 B1 (51) A61B 17/58 (11) 1 099 414 B1 (51) A61L 2/18 (11) 1 815 874 A1	(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG (51) B62D 33/02 (11) 1 816 057 A2	(73) Finisar Corporation (51) G02B 6/42 (11) 1 438 882 B1
	(71) F. Hoffmann-la Roche AG (51) G01N 33/68 (11) 1 816 477 A1	(71) Finkelstein, Zvi (51) A61F 2/06 (11) 1 814 489 A2
	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61K 31/663 (11) 1 596 870 B1 (51) C07D 209/88 (11) 1 432 681 B1 (51) C07D 487/04 (11) 1 347 979 B1 (51) C07K 14/54 (11) 0 790 255 B1	

- (73) Fiorini, Fabio
(51) *F03D 3/06* (11) 1 335 130 B1
- (73) Fiorini, Maria Cecilia
(51) *F03D 3/06* (11) 1 335 130 B1
- (73) Firma hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG
(51) *A47C 23/06* (11) 1 576 907 B1
- (73) Firma Ivoclar Vivadent AG
(51) *G01J 3/10* (11) 1 262 750 B1
- (71) FIRMENICH SA
(51) *A61K 8/49* (11) 1 814 510 A1
(51) *C08F 293/00* (11) 1 814 924 A2
- (71) First Solar US Manufacturing, LLC
(51) *H01L 23/58* (11) 1 815 516 A2
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
(51) *B65D 81/32* (11) 1 814 802 A1
- (73) Fitzke Werbetechnik
(51) *B60Q 1/56* (11) 1 474 312 B1
- (71) FLAMEL TECHNOLOGIES
(51) *A61K 9/16* (11) 1 814 523 A1
(51) *A61K 9/16* (11) 1 814 524 A1
- (71) Fleming, Eva
(51) *H04J 1/16* (11) 1 815 623 A2
- (71) Flint Group Germany GmbH
(51) *G03F 7/40* (11) 1 815 297 A2
- (71) FlipChip International L.L.C.
(51) *H01L 23/48* (11) 1 815 515 A2
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)
(51) *B65D 85/10* (11) 0 837 012 B2
- (71) Fonterra Co-Operative Group Limited
(51) *A23C 7/04* (11) 1 814 399 A1
- (71) Food Quality Sensor International, Inc.
(51) *G01N 33/02* (11) 1 815 243 A1
- (73) Footskins Limited
(51) *A43B 3/16* (11) 1 309 255 B1
- (71) Force Technology
(51) *B23K 37/02* (11) 1 815 938 A1
- (71;73) Ford Global Technologies, LLC
(51) *B60N 3/10* (11) 1 816 029 A1
(51) *B60R 25/04* (11) 1 816 040 A1
(51) *E05B 19/04* (11) 1 460 206 B1
(51) *F02D 41/06* (11) 1 816 333 A1
- (71) Forgetmenot Software Limited
(51) *H04L 12/56* (11) 1 815 646 A1
- (71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) *C04B 35/50* (11) 1 337 496 B1
(51) *G01T 1/203* (11) 1 275 982 A3
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(51) *G01N 33/00* (11) 1 815 242 A2
- (73) Forslid, Filip
(51) *A63B 71/14* (11) 1 383 581 B1
- (71) Foster, Philip S.
(51) *G06F 19/00* (11) 1 815 376 A2
- (71) Fotopoulos, G. Anastasios
(51) *E03D 9/06* (11) 1 815 072 A1
- (71) Fourikos, Dimitrios
(51) *C11C 5/00* (11) 1 816 185 A1
- (71) France Telecom
(51) *H04L 9/32* (11) 1 815 638 A1
- (71;73) FRANCE TELECOM
(51) *H02J 7/00* (11) 1 815 576 A2
(51) *H04M 3/533* (11) 1 814 294 A3
(51) *H04N 7/24* (11) 1 354 479 B1
- (71) France Telecom S.A.
(51) *G10L 19/08* (11) 1 815 462 A1
(51) *H04L 9/00* (11) 1 815 633 A2
- (71) Franceschi, Jean-Pierre
(51) *A61B 17/17* (11) 1 815 806 A1
- (71) Franchetti, Roberto
(51) *D06C 7/00* (11) 1 816 249 A2
- (73) Francotyp-Postalia GmbH
(51) *G01G 19/414* (11) 1 116 941 B1
- (71) FrankGen Biotechnologie AG
(51) *C12N 15/867* (11) 1 815 000 A1
(51) *C12N 15/90* (11) 1 815 001 A1
- (71) Frasson, Luca
(51) *F25D 25/02* (11) 1 815 196 A1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) *B01D 71/70* (11) 0 985 442 A3
(51) *B01D 71/70* (11) 0 985 443 A3
(51) *B23K 26/00* (11) 1 399 287 B1
(51) *G01J 3/06* (11) 1 474 666 B1
(51) *G01N 1/42* (11) 1 561 093 B1
(51) *H01L 27/142* (11) 1 815 521 A1
(51) *H03D 7/16* (11) 1 815 589 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 815 650 A1
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center
(51) *A61K 38/20* (11) 1 814 580 A2
- (71) Freedom Innovations, Inc.
(51) *A61B 18/04* (11) 1 814 480 A1
- (71;73) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) *G11C 11/00* (11) 1 588 372 B1
(51) *H01L 43/00* (11) 1 815 539 A2
(51) *H03M 3/02* (11) 0 999 645 B1
- (71) Fregnani, Mara
(51) *E04F 13/08* (11) 1 816 282 A1
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) *B01D 63/02* (11) 1 574 244 A3
- (71) Freudlsperger Beton- und Kieswerke GmbH
(51) *G01G 21/23* (11) 1 816 450 A2
- (71) Friatec Aktiengesellschaft
(51) *F16L 55/168* (11) 1 816 387 A1
- (71) Friesland Brands B.V.
(51) *A23C 1/16* (11) 1 815 745 A1
- (71) Fritz Egger GmbH & Co.
(51) *F23J 15/06* (11) 1 816 397 A1
(51) *G10K 11/172* (11) 1 815 460 A1
- (71) Frontics, Inc.
(51) *G01N 3/42* (11) 1 815 229 A1
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60R 19/18* (11) 1 816 036 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 1 816 347 A1
(51) *F16H 3/091* (11) 1 347 203 A3
- (71) Fujifilm Corporation
(51) *C09K 11/77* (11) 1 798 271 A3
(51) *G01N 21/958* (11) 1 816 467 A2
(51) *G03F 7/32* (11) 1 816 521 A2
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) *B41C 1/10* (11) 1 815 978 A1
(51) *B41M 5/36* (11) 1 588 858 B1
(51) *B41N 1/00* (11) 1 477 321 B1
(51) *B41N 1/00* (11) 1 816 004 A1
(51) *B41N 1/00* (11) 1 816 005 A1
(51) *B41N 6/00* (11) 1 640 177 A3
(51) *C01B 33/141* (11) 1 814 821 A1
(51) *C09D 11/10* (11) 1 816 173 A1
(51) *G03C 3/00* (11) 1 816 515 A1
(51) *G03D 15/00* (11) 1 816 516 A2
(51) *G03F 7/029* (11) 1 816 519 A1
- (51) *G11B 5/86* (11) 1 688 927 A3
(51) *G11B 7/24* (11) 1 239 467 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 816 678 A2
(51) *H04N 1/409* (11) 0 813 336 B1
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc.
(51) *B41J 2/045* (11) 1 814 738 A1
(51) *B81C 1/00* (11) 1 814 817 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 815 537 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 815 538 A1
- (73) Fujikoki Corporation
(51) *G05D 23/12* (11) 1 343 064 B1
- (71) FUJIKURA KASEI CO., LTD.
(51) *B41M 5/00* (11) 1 816 000 A1
- (73) FUJIKURA LTD.
(51) *G02B 6/38* (11) 0 886 155 B1
- (71) Fujimoto Co., Ltd.
(51) *A61K 31/343* (11) 1 815 853 A1
- (71) Fujin Corporation
(51) *A61B 17/28* (11) 1 815 808 A1
(51) *G02B 3/14* (11) 1 816 492 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 816 678 A2
- (71) Fujitsu Frontech Limited
(51) *G06K 9/00* (11) 1 612 716 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 1 612 717 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 1 816 588 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) *G01R 31/317* (11) 1 574 867 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 333 356 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 816 541 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 1 816 542 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 1 816 544 A2
(51) *G06F 15/78* (11) 1 612 693 B1
(51) *G06F 17/24* (11) 1 582 995 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 1 612 716 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 1 612 717 A3
(51) *G06T 17/40* (11) 1 816 607 A2
(51) *G11C 5/14* (11) 1 317 044 B1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 241 805 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 816 791 A1
(51) *H04S 1/00* (11) 1 816 895 A2
- (71) Fujitsu Ltd.
(51) *G06F 1/26* (11) 1 816 543 A2
(51) *G06F 11/20* (11) 1 816 564 A1
(51) *G06F 11/20* (11) 1 816 565 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 816 588 A1
(51) *H01J 11/00* (11) 1 816 666 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 816 754 A1
(51) *H04B 10/158* (11) 1 816 763 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 796 317 A3
- (71) FUJITSU TEN LIMITED
(51) *G09G 5/36* (11) 1 816 638 A1
- (71) Fultec Semiconductor Inc.
(51) *H02H 9/00* (11) 1 815 573 A2
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) *C12N 15/12* (11) 1 092 772 B1
- (71) G.D.S.p.A.
(51) *A24C 5/28* (11) 1 815 757 A1
- (71) G.N. Commerciale S.r.L.
(51) *E06B 9/00* (11) 1 816 302 A2
- (71) Galapagos N.V.
(51) *C07D 213/74* (11) 1 814 856 A1
- (71) Galderma Research & Development
(51) *C07C 401/00* (11) 1 814 847 A1
- (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT
(51) *C07D 333/38* (11) 1 814 871 A2
- (73) GALEPHAR P.R. INC.
(51) *A61K 31/22* (11) 0 801 562 B2

- (71) GALLUS FERD. RÜESCH AG
(51) **B41F 33/00** (11) 1 815 986 A2
- (71) Galvani, Ltd.
(51) **A61N 1/39** (11) 1 814 628 A2
- (71) Gaming Partners International
(51) **G06K 7/08** (11) 1 815 384 A1
- (71) GANAPATHY, Vadivel
(51) **C07K 14/705** (11) 1 816 139 A1
- (71) Garcia Allende, Miguel Angel
(51) **C12N 1/20** (11) 1 816 190 A1
- (73) GARCIA, OMAR, ALCIDES
(51) **B65D 51/18** (11) 1 526 085 B1
- (71) Gavira Biopharmaceuticals AG
(51) **A61K 31/30** (11) 1 814 536 A1
- (71) GBT - Bücolit GmbH
(51) **F01N 3/021** (11) 1 519 014 A3
- (73) GE Betz, Inc.
(51) **C11D 3/28** (11) 1 307 534 B1
- (71) GE Healthcare AS
(51) **A61K 49/00** (11) 1 814 598 A2
- (71) GE Infrastructure Sensing, Inc.
(51) **G01J 5/16** (11) 1 816 455 A1
(51) **G01V 8/10** (11) 1 816 486 A1
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC
(51) **G06T 11/00** (11) 1 542 166 B1
- (71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 416 419 A3
- (71) GE Mobile Water, Inc.
(51) **C02F 1/469** (11) 1 814 826 A2
- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
(51) **G01R 33/565** (11) 1 103 819 B1
- (71) GEBERIT TECHNIK AG
(51) **C08J 7/00** (11) 1 816 155 A1
- (71) Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH
(51) **C08B 37/00** (11) 1 816 142 A2
- (71) Gebrüder Bode GmbH & Co.KG
(51) **B60J 5/06** (11) 1 816 019 A2
(51) **E05D 13/00** (11) 1 816 293 A2
- (73) GELITA AG
(51) **A61K 9/16** (11) 1 474 110 B1
- (71) Geltex Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/785** (11) 1 815 861 A2
- (71) GEMPLUS
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 815 702 A1
- (71) Gendex Dental Systems S.r.l.
(51) **A61B 6/14** (11) 1 815 794 A1
- (71) Genecare Research Institute Co., Ltd
(51) **C12N 15/09** (11) 1 816 194 A1
- (71) Gene-News, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 020 A2
- (71) General Electric Company
(51) **A61G 11/00** (11) 1 815 835 A2
(51) **B61L 5/06** (11) 1 814 767 A2
(51) **B64D 33/02** (11) 1 816 071 A2
(51) **C08L 69/00** (11) 1 814 950 A2
(51) **C23C 30/00** (11) 1 767 666 A3
(51) **F01C 1/107** (11) 1 816 315 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 814 050 A3
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) **A61B 5/055** (11) 1 038 499 B1
- (51) **A61B 6/03** (11) 1 059 879 B1
(51) **B23K 35/02** (11) 1 179 383 B1
(51) **C08G 64/30** (11) 1 519 978 B1
(51) **C08G 73/10** (11) 1 070 094 B1
(51) **C10G 7/10** (11) 1 814 965 A2
(51) **C23C 30/00** (11) 1 767 667 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 211 385 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 321 628 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 0 900 920 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 1 515 040 B1
(51) **G01H 9/00** (11) 1 816 453 A2
(51) **G01R 33/34** (11) 1 059 539 B1
(51) **H01J 1/14** (11) 1 492 143 A3
(51) **H01J 1/14** (11) 1 492 144 A3
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION
(51) **G06F 21/00** (11) 1 816 578 A2
(51) **H04N 7/167** (11) 1 815 682 A2
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC.
(51) **A21C 11/00** (11) 1 814 395 A2
(51) **A21D 6/00** (11) 1 814 396 A1
- (73) GENERAL MILLS, INC.
(51) **A23G 3/02** (11) 1 322 174 B1
- (71) General Services S.r.l.
(51) **H02K 1/02** (11) 1 815 577 A1
- (71) Genetics Institute, LLC
(51) **C12N 15/12** (11) 1 591 526 A3
- (71) Genomic Health, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 014 A2
- (71) Genoway
(51) **C12N 15/85** (11) 1 814 998 A2
- (71;73) GENZYME CORPORATION
(51) **A61K 31/63** (11) 1 815 860 A2
(51) **C09D 4/00** (11) 0 815 177 B1
(51) **C12N 15/00** (11) 1 100 538 B1
- (73) Geomechanik Wasser- und Umwelttechnik GmbH
(51) **E21B 21/12** (11) 1 731 708 B1
- (71) Georg Kaufmann Formenbau AG
(51) **B29C 45/16** (11) 1 815 964 A2
- (71) George Mason University
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 016 A2
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY
(51) **A61K 9/127** (11) 1 815 848 A1
- (71) Georgios Tomazou & Sons Limited
(51) **A47J 37/04** (11) 1 814 426 A2
- (73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
(51) **G01T 1/00** (11) 1 468 309 B1
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
(51) **F16H 3/00** (11) 1 815 162 A2
- (71) GEZE GmbH
(51) **E05B 63/20** (11) 1 816 289 A1
- (71) Giesecke & Devrient GmbH
(51) **G07D 7/00** (11) 1 815 443 A2
(51) **G07D 7/12** (11) 1 815 444 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 816 837 A1
- (71) Girindus America, Inc.
(51) **A61K 31/505** (11) 1 814 553 A2
- (73) Gissinger, Charles
(51) **F16B 39/22** (11) 1 467 110 B1
- (73) Gissinger, Jean-Edouard
(51) **F16B 39/22** (11) 1 467 110 B1
- (71) Givaudan SA
(51) **C07C 255/50** (11) 1 814 845 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 1 814 975 A1
- (71;73) GLAXO GROUP LIMITED
(51) **C07D 319/20** (11) 1 554 264 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 814 873 A2
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a.
(51) **F26B 5/06** (11) 1 815 199 A1
- (73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.
(51) **C07D 491/04** (11) 1 506 202 B1
- (71) Gleason, Elizabeth Ann
(51) **C07D 235/06** (11) 1 814 865 A2
- (71) Glenn, Bradley J.
(51) **A61F 2/44** (11) 1 814 498 A2
- (71) Global engineered fasteners PTY LTD
(51) **E01B 9/18** (11) 1 815 067 A2
- (71) Glory Ltd.
(51) **G07D 9/04** (11) 1 816 612 A1
(51) **G07D 9/04** (11) 1 816 613 A1
(51) **G07D 9/04** (11) 1 816 614 A1
- (71) Glucon, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 1 814 439 A2
- (71) GM Global Technology Operations, Inc.
(51) **G06F 11/34** (11) 1 816 567 A2
- (71) Goldschmidt GmbH
(51) **C08G 77/14** (11) 1 816 154 A1
- (71) Goliath Solutions LLC.
(51) **G06K 19/00** (11) 1 815 406 A2
- (71) Gonzalez Valero, Nuria Carmen
(51) **A47D 7/00** (11) 1 815 771 A1
- (71) Goodway (Far East) Industrial Ltd.
(51) **A41F 11/00** (11) 1 814 413 A1
- (71) GOODY PRODUCTS, INC.
(51) **A41F 11/00** (11) 1 814 413 A1
- (73) Goreis, Helmut
(51) **A61B 17/68** (11) 1 487 361 B1
- (73) Gosudarstvennoe Nauchnoe Uchrezhdenie "Gosudarstvenny Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Prikladnoi Mehaniki I Elektrodinamiki"
(51) **H05H 1/54** (11) 1 668 966 B1
- (71) Gottlieb, Klenk
(51) **H01H 19/18** (11) 1 816 663 A1
- (71) Grainger, Stephen
(51) **A63D 15/10** (11) 1 815 896 A1
- (71) Graphic Packaging International, Inc.
(51) **B65D 5/72** (11) 1 814 792 A1
(51) **B65D 71/00** (11) 1 814 799 A1
(51) **B65D 81/34** (11) 1 814 803 A2
- (71) GRAPHTEC KABUSHIKI KAISHA
(51) **B41J 2/175** (11) 1 726 437 A3
- (71) Great River Energy
(51) **C10L 5/00** (11) 1 814 967 A2
- (71) Greata, J. Michael
(51) **G06F 21/00** (11) 1 815 382 A1
- (71) Greatbatch Ltd.
(51) **H01M 4/58** (11) 1 816 692 A1
- (71) Greenville Hospital System
(51) **C12N 5/12** (11) 1 541 675 A3
- (71) Grigorov, Grigor Rangelov
(51) **A01M 23/38** (11) 1 814 388 A1
- (71) Grob, Margret
(51) **B29C 70/34** (11) 1 815 969 A1
(51) **B64C 1/00** (11) 1 816 070 A2
- (71) Grob-Werke GmbH & Co. KG
(51) **B65G 13/02** (11) 1 473 257 A3

- (73) Grois, Igor
(51) *G02B 6/38* (11) 1 629 312 B1
- (73) Groupe des Ecoles des Telecommunications
(51) *H04N 7/24* (11) 1 354 479 B1
- (71;73) Groz-Beckert KG
(51) *D04B 15/90* (11) 1 816 246 A2
(51) *D04B 35/04* (11) 1 619 282 B1
(51) *D04B 37/00* (11) 1 816 247 A1
- (73) GRUNDFOS A/S
(51) *H02K 1/27* (11) 1 657 800 B1
- (71) Gruppo Barbieri & Tarozzi S.p.A.
(51) *B28B 15/00* (11) 1 671 767 A3
- (73) Grzegorzewska, Barbara
(51) *G02B 6/38* (11) 1 629 312 B1
- (71) GS Yuasa Corporation
(51) *H01M 4/68* (11) 1 816 693 A1
- (71) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH
(51) *C12N 15/867* (11) 1 815 000 A1
(51) *C12N 15/90* (11) 1 815 001 A1
- (71) G-Time Electronic Co., Ltd.
(51) *H01Q 21/28* (11) 1 816 705 A1
- (71) GUALA CLOSURES S.P.A.
(51) *B65D 49/04* (11) 1 816 085 A2
- (71) Guerra, Lauro
(51) *A01D 34/73* (11) 1 815 732 A1
- (71) GYRUS MEDICAL LIMITED
(51) *A61B 18/12* (11) 1 814 481 A1
- (73) H + H CELCON GmbH
(51) *C09K 5/06* (11) 1 752 509 B1
- (71) H. H. Heim und Haus Holding GmbH
(51) *E04D 13/03* (11) 1 698 740 A3
- (71) H. LUNDBECK A/S
(51) *C07D 251/70* (11) 1 816 127 A1
- (73) H. Stoll GmbH & Co.
(51) *D04B 7/06* (11) 1 449 947 B1
- (73) H. Stoll GmbH & Co. KG
(51) *D04B 1/22* (11) 1 582 613 B1
- (71) H.A. Prince Beheer Bergen op Zoom B.V.
(51) *F16L 41/03* (11) 1 816 386 A1
- (71) H.E.F.
(51) *C23C 14/20* (11) 1 815 039 A2
- (71) HAARALA, Brett
(51) *A61M 3/00* (11) 1 814 610 A2
- (71) Hach Lange GmbH
(51) *C02F 1/52* (11) 1 816 107 A1
(51) *G01F 23/296* (11) 1 816 449 A1
(51) *G01N 21/15* (11) 1 816 462 A1
- (73) Hack, Andreas
(51) *A47K 13/24* (11) 1 421 889 B1
- (71) Hadar, Yair
(51) *E04H 1/00* (11) 1 815 088 A2
- (71) Haehner, Thomas
(51) *A61K 31/00* (11) 1 814 533 A2
- (71) Hager-Electro SAS
(51) *H01H 71/52* (11) 1 816 665 A1
- (73) Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) *H01L 31/18* (11) 1 064 685 B1
- (71) Hakusan Mfg. Co. Ltd.
(51) *G02B 6/38* (11) 1 816 497 A1
- (73) Haldor Topsoe A/S
(51) *F01N 3/20* (11) 1 672 192 B1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *C04B 24/10* (11) 1 814 829 A2
(51) *C09J 1/00* (11) 1 814 958 A1
(51) *C09K 3/00* (11) 1 814 959 A1
(51) *C09K 8/00* (11) 1 814 960 A1
(51) *C09K 8/12* (11) 1 814 961 A1
(51) *E21B 7/04* (11) 1 815 101 A1
- (71) HAMA Foodservice GesmbH
(51) *A23L 1/0562* (11) 1 814 405 A1
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K.
(51) *B23K 26/38* (11) 1 609 559 B1
(51) *G01T 1/20* (11) 1 300 692 B1
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) *G01D 5/34* (11) 1 816 441 A1
(51) *G01J 1/02* (11) 1 816 454 A1
- (71) HamaTech APE GmbH & Co. KG
(51) *H01L 21/00* (11) 1 815 502 A1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *C23C 30/00* (11) 1 816 236 A1
- (71) Hammerslag, Gary R.
(51) *A43C 11/00* (11) 1 814 417 A2
- (71) Hans Heidolph GmbH & Co. KG
(51) *H05B 3/26* (11) 1 816 900 A1
- (73) Hansel, Armin, Dr.
(51) *H01J 49/14* (11) 1 566 829 B1
- (71) Hansen, Carl Emil
(51) *A61G 3/06* (11) 1 814 501 A1
- (73) Hansgrohe AG
(51) *E03C 1/06* (11) 1 427 895 B1
(51) *F16L 41/08* (11) 1 686 307 B1
- (71) Harden, Jerome W.
(51) *A23J 1/00* (11) 1 814 401 A2
- (71) Hardy & Greys Ltd
(51) *E04H 15/28* (11) 1 816 286 A2
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *H04R 7/04* (11) 1 077 014 B1
- (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED
(51) *H04R 31/00* (11) 1 815 714 A1
- (71) HARRA, John
(51) *B67D 5/62* (11) 1 814 816 A2
- (71) HARRIS CORPORATION
(51) *A61B 5/02* (11) 1 808 122 A3
- (71) Harting Electric GmbH & Co. KG
(51) *H01R 43/18* (11) 1 816 711 A1
- (71) Harvatek Corporation
(51) *G09G 3/36* (11) 1 724 752 A3
- (71) Hatton-Downward Graham
(51) *B63C 11/26* (11) 1 814 779 A1
- (73) Hauni Maschinenbau AG
(51) *A24B 7/00* (11) 1 477 074 B1
- (73) Hauni Primary GmbH
(51) *B65G 47/82* (11) 1 535 867 B1
- (71) Head Technology GmbH
(51) *A63B 49/00* (11) 1 815 890 A1
(51) *A63B 49/08* (11) 1 815 891 A1
- (71) Hehenberger, Gerald
(51) *E04C 2/06* (11) 1 815 081 A1
- (73) Heidelberg Engineering Optische Messsysteme GmbH
(51) *A61B 3/12* (11) 1 487 322 B1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) *B41F 13/004* (11) 1 815 979 A2
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) *B41F 31/00* (11) 1 815 983 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 1 385 057 A3
- (71) Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
(51) *E01F 15/08* (11) 1 816 264 A1
- (71) Held, Dirk
(51) *A23L 2/10* (11) 1 815 756 A1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) *H01M 10/44* (11) 1 816 700 A1
- (71) Helmore, Ian Stewart
(51) *E04H 15/40* (11) 1 815 090 A1
- (71) Henkel KGaA
(51) *A61K 8/02* (11) 1 815 839 A2
(51) *A61K 8/64* (11) 1 815 843 A2
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) *A61K 8/04* (11) 1 337 231 B1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
(51) *A01N 43/653* (11) 1 814 391 A1
(51) *B32B 15/04* (11) 1 815 974 A1
(51) *C25D 11/08* (11) 1 815 045 A2
- (71) Henry M. Jackson Foundation
(51) *A61K 38/00* (11) 1 814 570 A2
- (71) Heraeus Noblelight GmbH
(51) *H01J 65/04* (11) 1 811 542 A3
- (71) Hershline, Roger
(51) *A61K 47/26* (11) 1 814 592 A2
- (71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation
(51) *B41J 29/393* (11) 1 245 399 A3
- (71;73) Hewlett-Packard Company
(51) *B41J 29/393* (11) 1 577 108 A3
(51) *B41M 5/00* (11) 1 547 795 B1
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation
(51) *H04N 1/00* (11) 0 978 990 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *B41J 2/175* (11) 1 591 254 A3
(51) *B41M 5/00* (11) 1 629 988 A3
(51) *C09D 11/00* (11) 1 524 304 B1
(51) *G03G 15/02* (11) 1 815 299 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 484 670 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 710 698 A3
(51) *G09G 3/34* (11) 1 471 495 A3
(51) *H01L 29/49* (11) 1 815 525 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 1 815 528 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 1 815 529 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 815 533 A2
(51) *H04N 5/74* (11) 1 815 675 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 1 528 528 A3
- (73) HEXAL AG
(51) *A61K 9/16* (11) 1 392 248 B1
- (71) Heydebreck, Bernd
(51) *E06B 9/68* (11) 1 816 309 A2
- (71) Hi-G-Tek Inc.
(51) *H01R 25/00* (11) 1 815 563 A2
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc.
(51) *A01N 65/00* (11) 1 814 394 A2
- (73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *B23D 49/16* (11) 1 466 689 B1
(51) *B25D 17/08* (11) 1 157 789 B1

- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
(51) *H05K 1/02* (11) 1 631 130 A3
- (71) Hiroshima Industrial Promotion Organization
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 816 208 A1
- (71) Histogenics Corporation
(51) *A61K 38/00* (11) 1 814 571 A2
- (73) Hitachi Building Systems Co., Ltd.
(51) *B66B 11/04* (11) 0 970 912 B2
- (71;73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) *B60L 11/14* (11) 1 219 493 B1
(51) *F02D 11/10* (11) 1 816 329 A2
(51) *G01L 9/12* (11) 1 207 378 B1
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) *G02B 6/42* (11) 1 816 498 A1
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
(51) *E02F 9/26* (11) 1 816 267 A1
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.
(51) *G11B 5/55* (11) 1 643 488 A3
(51) *G11B 5/86* (11) 1 710 789 A3
- (71;73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.
(51) *G11B 20/18* (11) 1 503 378 A3
(51) *H01F 10/32* (11) 1 492 134 B1
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.
(51) *H03H 1/02* (11) 1 531 545 A3
- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc.
(51) *H03F 1/32* (11) 1 193 862 A3
- (73) Hitachi Ltd.
(51) *F01P 7/16* (11) 1 403 480 B1
- (71) HITACHI MAXELL, LTD.
(51) *H01M 2/08* (11) 1 798 803 A3
- (71) Hitachi Medical Corporation
(51) *A61B 8/00* (11) 1 815 795 A1
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION
(51) *A61B 8/08* (11) 1 815 796 A1
- (71) Hitachi Metals Precision, Ltd.
(51) *C04B 35/38* (11) 1 816 111 A1
- (71) HITACHI METALS, LTD.
(51) *G02B 6/42* (11) 1 816 499 A1
(51) *H01P 1/387* (11) 1 816 702 A1
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.
(51) *C12M 1/36* (11) 1 816 188 A1
- (73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.
(51) *B01L 3/02* (11) 1 366 821 B1
- (71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.
(51) *H01M 10/04* (11) 1 816 699 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *A61M 15/00* (11) 1 475 115 B1
(51) *B60K 28/14* (11) 1 591 297 B1
(51) *B60L 11/14* (11) 1 219 493 B1
(51) *B66B 11/04* (11) 0 970 912 B2
(51) *F02D 11/10* (11) 1 816 329 A2
(51) *F02D 41/06* (11) 1 541 838 B1
(51) *F02P 5/04* (11) 1 063 427 B1
(51) *G01F 1/696* (11) 1 816 445 A2
(51) *G01L 9/12* (11) 1 207 378 B1
(51) *G06F 21/20* (11) 1 128 249 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 816 594 A1
(51) *H01J 29/07* (11) 1 134 770 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 816 808 A1
(51) *H04L 29/14* (11) 1 578 088 B1
- (71) HITACHI, LTD.
(51) *C07C 15/38* (11) 1 816 114 A1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 816 320 A2
(51) *F02C 9/54* (11) 1 816 327 A2
(51) *F16H 61/00* (11) 1 816 376 A2
(51) *G01F 1/698* (11) 1 816 446 A2
(51) *G03B 35/08* (11) 1 816 514 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 816 555 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 816 587 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 816 589 A2
(51) *H02K 3/28* (11) 1 653 587 A3
- (71) Hochschule Karlsruhe
(51) *G01N 33/00* (11) 1 815 242 A2
- (71) Hodgaya Chemical Co., Ltd.
(51) *G03G 5/06* (11) 1 816 522 A1
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH
(51) *F16D 27/105* (11) 1 816 368 A1
- (71) Hogan, Kirk
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 816 214 A1
- (71) HOLOGIC, INC.
(51) *G06K 9/00* (11) 1 815 388 A2
- (71) Holopack International Corp.
(51) *B65D 35/28* (11) 1 814 797 A2
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG
(51) *B25B 11/00* (11) 1 814 697 A2
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.
(51) *H01R 13/658* (11) 1 801 934 A3
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60L 3/00* (11) 1 247 687 B1
(51) *B62J 27/00* (11) 1 219 530 B1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 319 808 A3
- (71) Honda Motor Co., Ltd.
(51) *B62K 25/28* (11) 1 816 063 A2
(51) *C21D 9/46* (11) 1 816 220 A1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(51) *B62K 21/08* (11) 1 561 677 B1
(51) *B62K 25/28* (11) 1 449 757 A3
(51) *C09K 5/08* (11) 1 816 177 A1
(51) *F16H 63/18* (11) 1 617 110 B1
(51) *G09B 9/058* (11) 1 455 325 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 791 202 A3
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 437 792 B1
(51) *H02K 15/03* (11) 1 816 730 A1
- (71) HONEYWELL INC.
(51) *F02M 25/07* (11) 1 815 127 A2
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) *B01D 37/02* (11) 1 587 599 B1
(51) *B23P 6/00* (11) 1 814 689 A2
(51) *F16D 65/12* (11) 1 816 369 A1
(51) *F16F 15/08* (11) 1 788 277 A3
(51) *G01L 9/00* (11) 1 815 222 A1
(51) *G08B 1/00* (11) 1 815 447 A2
(51) *H02M 5/45* (11) 1 815 585 A1
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) *G01C 23/00* (11) 1 816 439 A2
(51) *G01N 15/14* (11) 1 815 231 A1
(51) *G01N 21/89* (11) 1 815 234 A1
(51) *G08B 19/00* (11) 1 815 450 A2
- (73) Horacek, Gregor
(51) *A61F 5/01* (11) 1 600 129 B1
- (71) HORIBA, LTD.
(51) *G01F 25/00* (11) 1 793 210 A3
- (71) Hörmann KG Antriebstechnik
(51) *E05F 15/20* (11) 1 441 101 A3
- (71) Horst Stichnoth GmbH & Co. KG
(51) *A44C 17/02* (11) 1 815 766 A2
- (71) Howa Machinery, Ltd.
(51) *F15B 15/14* (11) 1 816 354 A1
(51) *F15B 15/14* (11) 1 816 355 A1
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
(51) *B63G 8/40* (11) 1 816 069 A2
- (71) Howarth Timber Engineering Limited
(51) *E04B 1/26* (11) 1 816 271 A2
(51) *E04B 1/26* (11) 1 816 272 A2
- (73) HOYA CORPORATION
(51) *C30B 25/02* (11) 1 130 135 B1
- (71) HSF Pharmaceuticals, S.A.
(51) *C07K 14/47* (11) 1 814 906 A1
- (71) Huawei Technologies Co Ltd
(51) *H04L 12/56* (11) 1 816 803 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 816 887 A1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) *H04L 12/24* (11) 1 816 789 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 816 797 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 816 825 A1
(51) *H04N 7/14* (11) 1 816 867 A1
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 816 877 A1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 816 880 A1
- (71) HÜBNER GmbH
(51) *B60J 5/06* (11) 1 690 713 A3
- (71) Hueck Folien GmbH & Co. KG
(51) *B42D 15/10* (11) 1 814 744 A1
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) *E05B 65/20* (11) 1 816 290 A2
- (73) Hull, Peter Hugh
(51) *A61K 36/32* (11) 1 083 914 B1
- (73) HumanOptics AG
(51) *A61F 2/16* (11) 1 591 080 B1
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
(51) *E05F 1/10* (11) 1 816 296 A2
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.
(51) *B29C 45/20* (11) 1 814 707 A1
- (73) Husqvarna Outdoor Products, Inc.
(51) *F16J 9/24* (11) 1 227 270 B1
- (73) Husqvarna UK Limited
(51) *A01D 34/416* (11) 1 435 194 B1
- (71) Hutchinson
(51) *F16F 13/10* (11) 1 816 371 A1
- (71;73) HUTCHINSON
(51) *B60J 10/00* (11) 1 816 021 A1
(51) *F16F 13/18* (11) 1 584 837 B1
- (71) Hydro Assistance
(51) *F16L 37/088* (11) 1 816 384 A1
- (71) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini
(51) *A47L 15/42* (11) 1 787 567 A3
- (73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr
(51) *G01M 17/007* (11) 1 657 538 B1
- (71) IBAU Hamburg Ingenieurgesellschaft
(51) *B65G 53/52* (11) 1 816 095 A1
- (71;73) IBIDEN CO., LTD.
(51) *B01D 39/20* (11) 1 520 614 B1
(51) *B23K 26/00* (11) 0 884 128 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 816 905 A2
- (71) IC Vec Limited
(51) *A61K 48/00* (11) 1 814 594 A2
- (73) Icon Genetics GmbH
(51) *C12N 15/83* (11) 1 017 834 B1

- (71) ICX Radiation GmbH
(51) *G01T 1/208* (11) 1 815 269 A1
- (71) IDEA AG
(51) *A61K 9/127* (11) 1 815 846 A2
(51) *A61K 9/127* (11) 1 815 847 A2
- (71) Idekontoret APS
(51) *A01G 27/00* (11) 1 814 377 A1
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) *C07F 15/00* (11) 1 816 134 A1
- (71) IDENTIX INCORPORATED
(51) *G06K 9/74* (11) 1 815 403 A2
- (71) Idesia Ltd.
(51) *G06K 9/00* (11) 1 815 386 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 815 391 A2
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
(51) *G01S 17/89* (11) 1 815 268 A1
- (73) Ifö Ceramics Aktiefolag
(51) *C01B 13/02* (11) 1 434 733 B1
- (71) IGT-UK Limited
(51) *G07F 17/32* (11) 1 727 101 A3
- (73) IKO PLC
(51) *E02D 31/02* (11) 1 227 188 B1
- (73) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) *B29C 51/42* (11) 1 522 397 B1
- (71) Illinois Tool Works Inc.
(51) *B25C 1/08* (11) 1 814 698 A1
(51) *B25C 1/08* (11) 1 815 945 A1
(51) *G02B 6/38* (11) 1 815 283 A1
- (71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) *B23K 9/09* (11) 1 557 232 B1
(51) *B60P 3/20* (11) 1 580 072 A3
- (71) Iloggo Sp. z.o.o.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 816 574 A1
- (71) Immersion Corporation
(51) *G06F 3/01* (11) 1 816 545 A2
- (73) Impress Group B.V.
(51) *B65D 17/353* (11) 1 205 392 B1
- (71) Imra America, Inc.
(51) *G02B 6/02* (11) 1 815 281 A2
- (71) Ims Health Incorporated
(51) *G06F 17/30* (11) 1 815 354 A2
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(51) *B60J 7/053* (11) 1 494 883 B1
- (71) INCOE INTERNATIONAL, INC.
(51) *B29C 45/27* (11) 1 813 411 A3
- (71) INDUCTOTHERM CORP.
(51) *H05B 6/16* (11) 1 815 718 A2
- (71) Industrial Technology Research Institute
(51) *H04B 1/707* (11) 1 746 738 A3
- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University
(51) *H04B 7/04* (11) 1 815 613 A2
- (71) INEOS Manufacturing Belgium NV
(51) *C08F 10/00* (11) 1 814 921 A1
- (71) Inergy Automotive Systems Research (SA)
(51) *F02M 25/08* (11) 1 816 338 A1
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.)
(51) *B60K 15/04* (11) 1 814 755 A1
- (71;73) Infineon Technologies AG
(51) *C23C 14/58* (11) 1 816 233 A2
(51) *G11C 16/10* (11) 1 559 111 B1
(51) *H01L 21/66* (11) 0 905 765 B1
- (51) *H03K 19/0175* (11) 1 635 466 A3
- (71) Infortrend Technology, Inc.
(51) *G06F 11/14* (11) 1 816 563 A2
- (71) Infratec, Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 815 786 A1
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH
(51) *B05B 11/00* (11) 1 815 914 A1
- (73) ING. ERICH PFEIFFER GMBH
(51) *B05B 1/34* (11) 1 464 404 B1
- (71) Ingeneus Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 010 A2
- (71) Ingersoll Machine Tools, Inc.
(51) *B65H 69/08* (11) 1 757 552 A3
- (71) InnoGEL AG
(51) *C08L 101/00* (11) 1 814 953 A1
- (73) Innospec Performance Chemicals US Co.,
(51) *A61Q 5/00* (11) 1 299 070 B1
- (71) Innotek, Inc.
(51) *H04L 1/00* (11) 1 816 775 A2
- (73) Innovata Biomed Limited
(51) *A61K 9/14* (11) 1 359 902 B1
- (71) Innovatec B.V.
(51) *A01K 31/00* (11) 1 814 382 A1
- (71) Innovative Sonic Limited
(51) *H04L 12/56* (11) 1 816 806 A1
- (71) Innovative Spinal Technologies
(51) *A61B 17/86* (11) 1 814 476 A1
- (71) Innovision Research & Technology PLC
(51) *H04B 5/00* (11) 1 815 608 A1
- (71) INOUE, Katsuhisa
(51) *C07K 14/705* (11) 1 816 139 A1
- (71) Inoutic / Deceuninck GmbH
(51) *E06B 3/22* (11) 1 816 299 A2
- (71) INOVA Semiconductors GmbH
(51) *H04L 5/14* (11) 1 816 780 A1
- (71) Inasca Internacional, S.L.
(51) *E04F 15/02* (11) 1 816 283 A2
(51) *G09F 15/00* (11) 1 816 626 A2
- (71) Insta Elektro GmbH
(51) *H02J 13/00* (11) 1 816 723 A2
- (71) INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII IMENI M.M. SHEMYA
(51) *G01N 33/53* (11) 1 816 473 A1
- (71) INSTITUT DES VAISSEAUX ET DU SANG
(51) *A61K 38/18* (11) 1 814 579 A2
- (71) Institut Français du Pétrole
(51) *B01J 8/00* (11) 1 814 654 A1
(51) *C10G 2/00* (11) 1 814 964 A1
- (71) INSTITUT MOLEKULARNOI BIOLOGII IM. V.A. ENGELGARDTA ROSSIISKOI AKADEMII NAUK
(51) *G01N 33/53* (11) 1 816 473 A1
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
(51) *C12N 1/16* (11) 1 814 978 A2
(51) *C12N 15/10* (11) 1 814 986 A2
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) *C07D 239/54* (11) 1 814 867 A2
(51) *C07K 14/435* (11) 1 814 905 A1
- (71) INSTITUT PASTEUR
(51) *C07D 239/54* (11) 1 814 867 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 011 A1
- (73) Institute Orthodontic World J. Duran Von Arx, S.L.
(51) *A61F 5/08* (11) 1 676 550 B1
- (73) Instrumentation Metrics, Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 250 082 B1
- (71) Instytut Techniki I Technologii Specjalnych Sp. z o.o.
(51) *C04B 35/14* (11) 1 816 110 A1
- (71) Integragen
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 018 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 027 A1
- (71) Integrant Technologies Inc.
(51) *G06K 7/00* (11) 1 816 581 A1
- (73) INTEL CORPORATION
(51) *G06F 13/40* (11) 1 203 301 B1
(51) *G06F 13/42* (11) 1 629 392 B1
(51) *G11C 15/00* (11) 1 206 777 B1
- (73) Intelligent Manufacturing Systems International
(51) *G01B 21/04* (11) 1 348 934 B1
- (71) Intelliject, Inc.
(51) *A61M 5/00* (11) 1 814 611 A1
- (71;73) INTELLPROP LIMITED
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 568 240 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 815 697 A1
- (73) Intense Limited
(51) *H01S 5/20* (11) 1 676 347 B1
- (71) Intercept Pharmaceuticals Inc.
(51) *A61K 38/28* (11) 1 814 582 A1
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *H04B 1/00* (11) 1 815 601 A2
(51) *H04B 7/00* (11) 1 815 609 A2
(51) *H04B 7/216* (11) 1 815 616 A2
(51) *H04K 1/10* (11) 1 815 630 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 815 696 A2
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 815 699 A2
- (71) Intermetro Industries Corporation
(51) *A47F 5/08* (11) 1 814 424 A2
- (71) International Barcode Corporation
(51) *G06K 7/10* (11) 1 815 385 A2
- (71) International Bio-Therapeutic Research Inc.
(51) *G01N 33/543* (11) 1 815 250 A1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) *G06F 9/445* (11) 1 815 329 A2
(51) *H01L 21/336* (11) 1 815 506 A2
(51) *H01L 27/082* (11) 1 815 517 A1
(51) *H01L 29/00* (11) 1 815 522 A2
(51) *H04L 12/66* (11) 1 816 811 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 678 909 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 815 664 A1
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC.
(51) *B21K 3/00* (11) 1 814 680 A2
- (73) INTERSOURCE PRODUCT DEVELOPMENT LTD
(51) *B65D 1/22* (11) 1 028 061 B1
- (71) Intersurgical AG
(51) *A61M 16/22* (11) 1 814 621 A1
- (71) Intertrust Technologies Corporation
(51) *G06F 21/00* (11) 1 816 579 A2
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)
(51) *C01B 37/02* (11) 1 816 104 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 815 252 A1

- (73) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) *H01L 21/78* (11) 1 252 654 B1
- (73) **Intervet International BV**
(51) *C12N 15/40* (11) 1 075 523 B1
- (71) **INTEVAC, INC.**
(51) *C23C 16/00* (11) 1 815 041 A2
- (71) **Introgen Therapeutics, Inc.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 815 029 A2
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) *G01F 1/84* (11) 1 484 585 A3
- (71) **Inventio AG**
(51) *B66B 5/00* (11) 1 814 813 A1
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) *C07C 253/30* (11) 1 816 120 A1
- (71) **IP Pariking B.V.**
(51) *G07B 15/04* (11) 1 816 608 A1
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) *H01P 5/18* (11) 0 977 301 B1
- (73) **IPWireless, Inc.**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 440 521 B1
(51) *H04L 12/00* (11) 1 476 983 B1
- (71) **Iqbal, Javed**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 814 885 A2
- (71) **IR. A.R. Enserink Holding B.V.**
(51) *F16B 47/00* (11) 1 815 154 A1
- (71) **IRM, LLC**
(51) *A61K 31/4178* (11) 1 814 545 A2
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) *F16J 15/08* (11) 1 574 761 B1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) *F01D 17/16* (11) 1 816 317 A2
- (71) **ISOTECHNIKA, INC.**
(51) *C07K 7/64* (11) 1 816 138 A1
- (71) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.**
(51) *G01N 21/95* (11) 1 815 235 A1
- (71) **Isringhausen S.p.A.**
(51) *B60N 3/00* (11) 1 816 028 A2
- (71) **Istace, Pierre-Luc**
(51) *C02F 1/467* (11) 1 816 106 A1
- (71) **Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale**
(51) *E21B 47/022* (11) 1 815 105 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) *F04D 29/24* (11) 1 815 144 A1
- (73) **Ivar**
(51) *F16K 11/085* (11) 1 279 874 B1
- (71) **Izraiq, Mahmoud Ibrahim Mahmoud**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 815 784 A1
- (71) **Izum Pharmaceuticals Corporation**
(51) *A61K 36/35* (11) 1 814 564 A2
- (71) **J. Schmalz GmbH**
(51) *B65G 47/91* (11) 1 816 094 A1
- (73) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) *F16B 37/04* (11) 1 607 641 B1
(51) *F16L 3/10* (11) 1 431 641 B1
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 814 506 A1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H01R 12/38* (11) 1 530 263 B1
(51) *H01R 13/506* (11) 1 530 265 B1
- (71) **Jackson, Roger P.**
(51) *A61B 17/56* (11) 1 814 470 A2
- (71) **Jagotec AG**
(51) *A61K 9/28* (11) 1 814 529 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 815 247 A2
- (71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) *C09J 7/02* (11) 1 270 697 A3
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *C07F 5/00* (11) 1 069 127 B1
(51) *C12N 15/09* (11) 1 816 192 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 1 816 858 A1
- (73) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) *C03C 15/00* (11) 1 462 421 B1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *B01D 11/00* (11) 1 815 899 A1
- (71) **JBL GmbH & Co. KG**
(51) *A01K 63/04* (11) 1 815 739 A1
- (71;73) **JCDecaux SA**
(51) *E03D 9/00* (11) 1 496 165 B1
(51) *G09F 11/29* (11) 1 815 454 A1
- (71) **JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 347 047 A3
- (71;73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 700 711 A3
(51) *H04N 9/31* (11) 1 502 447 B1
- (71) **JE PlasmaConsult GmbH**
(51) *A61L 2/00* (11) 1 814 600 A1
- (73) **Jetta Company Limited**
(51) *A47C 27/10* (11) 1 603 435 B1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) *C21D 1/42* (11) 1 375 680 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 816 225 A1
- (71) **Jo System S.R.L.**
(51) *B29D 31/518* (11) 1 814 721 A1
- (71) **John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) *H01R 9/05* (11) 1 815 559 A1
- (71) **Johns Manville**
(51) *E04C 1/00* (11) 1 815 079 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) *A61Q 19/04* (11) 1 507 508 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 814 720 A2
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 814 515 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/16* (11) 1 814 757 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) *F01N 3/023* (11) 1 815 112 A1
- (71) **Joma Chemical AS**
(51) *C01G 49/08* (11) 1 814 825 A2
- (71) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) *F01M 11/00* (11) 1 816 321 A1
- (73) **Jöst, Peter**
(51) *B24D 15/04* (11) 1 595 647 B1
- (71) **JR Chemicals**
(51) *C07C 55/07* (11) 1 816 116 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) *B29B 13/06* (11) 1 815 959 A1
(51) *C08F 8/44* (11) 1 816 147 A1
(51) *C08L 33/06* (11) 1 816 163 A1
- (71) **JST Corporation**
(51) *H01R 13/422* (11) 1 815 560 A1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) *B62D 5/065* (11) 1 816 052 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 1 816 053 A1
(51) *C10M 163/00* (11) 1 816 183 A1
(51) *C23C 8/32* (11) 1 816 230 A2
(51) *G01H 1/00* (11) 1 816 451 A2
(51) *G01L 3/10* (11) 1 816 457 A2
(51) *G01L 5/00* (11) 1 816 458 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) *G01H 3/00* (11) 1 816 452 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) *E05D 3/06* (11) 1 815 096 A1
- (71) **JULIUS MONTZ GmbH**
(51) *B01J 19/32* (11) 1 814 657 A1
- (71) **Julius Tielbürger GmbH & Co. KG**
(51) *E01H 1/04* (11) 1 816 265 A1
- (71;73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 816 796 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 618 724 B1
- (71) **Jurhar, Stanislav**
(51) *E06B 9/58* (11) 1 816 306 A2
- (71) **JustSystems Corporation**
(51) *G06F 17/24* (11) 1 816 572 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 815 356 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 816 586 A1
- (73) **Kaas, Povi**
(51) *H01J 5/60* (11) 1 044 456 B1
- (71) **Kaba GmbH**
(51) *E05B 27/00* (11) 1 418 294 A3
- (73) **Kabelschlepp GmbH**
(51) *H02G 11/00* (11) 1 493 215 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) *H04L 27/22* (11) 1 039 709 B1
(51) *H04L 27/22* (11) 1 041 787 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *B05B 7/22* (11) 1 815 912 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Koyo**
(51) *B22C 11/10* (11) 1 486 270 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei**
(51) *B41N 10/02* (11) 1 195 263 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) *H01M 10/36* (11) 1 815 553 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 815 897 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) *E05B 19/06* (11) 1 815 092 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *G01S 17/08* (11) 1 054 267 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *A61B 6/03* (11) 1 815 793 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 815 883 A1
(51) *B01D 53/62* (11) 1 574 248 B1
(51) *G01R 33/565* (11) 1 816 485 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 1 815 329 A2
(51) *G06K 17/00* (11) 1 816 590 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 816 637 A2
(51) *H01H 1/02* (11) 0 929 088 B1
(51) *H01L 23/14* (11) 0 766 307 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 298 810 B1
(51) *H04H 1/00* (11) 1 816 764 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 816 765 A2

- (51) *H04L 9/08* (11) 1 816 783 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 816 784 A1
(51) *H04N 5/265* (11) 1 601 192 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) *B25J 13/00* (11) 1 815 951 A1
- (73) **KAC ALARM COMPANY LIMITED**
(51) *H01R 12/18* (11) 1 625 640 B1
- (73) **Kaiser, Ria, Dipl.-Ing.**
(51) *B62D 29/04* (11) 1 609 704 B1
- (71) **KAJIMA CORPORATION**
(51) *E06B 5/00* (11) 1 816 301 A1
- (71) **Kalman, Zvi**
(51) *G21K 1/06* (11) 1 815 484 A2
- (71) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) *C12M 1/00* (11) 1 816 187 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *B65D 53/00* (11) 1 816 086 A1
(51) *C07K 7/08* (11) 1 816 137 A1
(51) *C08L 101/10* (11) 1 816 168 A1
- (73) **Kannegiesser Aue GmbH**
(51) *D06F 65/08* (11) 1 233 101 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) *C07C 41/26* (11) 1 816 115 A2
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) *A23F 3/16* (11) 1 527 693 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 269 950 B1
(51) *C07C 67/14* (11) 1 522 537 B1
(51) *C12N 9/24* (11) 1 022 334 B1
(51) *C12N 11/08* (11) 1 008 647 B1
- (73) **Kapman AB**
(51) *B23D 63/04* (11) 1 370 385 B1
- (71) **Karl Pedross AG**
(51) *E04F 15/02* (11) 1 815 084 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 315 461 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven (KUL)**
(51) *C01B 37/02* (11) 1 816 104 A1
- (71) **Katsir, Dina**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 814 489 A2
- (71) **KAWAMURA, Yoshihito**
(51) *C22C 23/06* (11) 1 816 224 A1
- (71) **KAYSERSBERG PACKAGING**
(51) *B65C 9/18* (11) 1 814 788 A1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 815 830 A1
- (71) **Kee Plastics AB**
(51) *B65D 37/00* (11) 1 813 546 A3
- (71) **Kent, Stephen Christopher**
(51) *G01R 29/08* (11) 1 815 258 A1
- (71) **Kessler, Peter**
(51) *H02G 3/22* (11) 1 816 719 A2
- (71) **Kessler, Sven**
(51) *H02G 3/22* (11) 1 816 719 A2
- (73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) *B62D 1/04* (11) 1 100 708 B1
- (71) **Keystone Engineering, Inc.**
(51) *F04D 29/26* (11) 1 815 146 A2
- (71) **Khanna, Ish Kumar**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 814 885 A2
- (73) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) *G01N 21/53* (11) 1 508 032 B1
- (71) **Kiefel Extrusion GmbH**
(51) *B29C 47/88* (11) 1 800 832 A3
- (71) **Kim, Teyoung**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 816 610 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 154 745 B1
(51) *A61K 8/02* (11) 1 519 710 B1
(51) *D06M 15/277* (11) 1 815 060 A1
(51) *D21F 11/00* (11) 1 816 257 A1
- (73) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) *C12N 15/12* (11) 0 807 173 B1
- (71) **Kingsdown, Inc.**
(51) *A44B 1/18* (11) 1 814 418 A2
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 815 864 A1
- (73) **Kjeldsen, Lasse**
(51) *B65D 47/24* (11) 1 626 910 B1
- (73) **KLAAS-LUCAS, Elisabeth M.**
(51) *E05D 1/00* (11) 1 497 520 B1
- (73) **Klaveness Skofabrikk AS**
(51) *A61B 5/107* (11) 1 592 345 B1
- (71) **Klingenburg GmbH**
(51) *F24F 5/00* (11) 1 816 410 A1
- (73) **Klobe, Eckart**
(51) *A61F 5/01* (11) 1 469 804 B1
- (71) **Klockwork Corp.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 548 581 A3
- (71) **K-Lon Control s.a.**
(51) *H02J 13/00* (11) 1 816 724 A2
- (71) **Knauf Dämmstoffe GmbH**
(51) *E04B 1/80* (11) 1 815 077 A1
- (71) **Knauf Insulation GmbH**
(51) *C08G 63/12* (11) 1 814 927 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) *F16D 55/227* (11) 1 709 342 B1
(51) *F16D 55/227* (11) 1 815 158 A1
(51) *F16H 61/02* (11) 1 815 168 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *F16D 65/12* (11) 1 690 018 B1
(51) *G01D 1/18* (11) 1 625 357 B1
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) *B66C 23/90* (11) 1 724 230 A3
- (71) **Köberlein & Seigert GmbH**
(51) *B65G 1/07* (11) 1 814 808 A1
- (71) **Kochi Industrial Promotion Center**
(51) *H01J 1/304* (11) 1 815 491 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer AG**
(51) *B41F 13/004* (11) 1 719 618 B1
(51) *B41F 13/20* (11) 1 815 980 A2
(51) *B41F 31/00* (11) 1 815 984 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 31/15* (11) 1 387 767 B1
(51) *B65H 5/14* (11) 1 678 066 B1
(51) *B65H 19/10* (11) 1 816 097 A2
- (71) **Koganei Corporation**
(51) *F15B 15/14* (11) 1 816 354 A1
(51) *F15B 15/14* (11) 1 816 355 A1
- (71) **Köhler & Ziegler Anlagentechnik GmbH**
(51) *F01K 23/06* (11) 1 816 318 A1
- (71) **Komperdell Sportartikel Gesellschaft m.b.H.**
(51) *A45B 9/04* (11) 1 814 419 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) *B66B 7/10* (11) 1 814 814 A2
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) *B41C 1/10* (11) 1 403 040 B1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *H04N 1/32* (11) 1 816 848 A1
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) *G11B 7/135* (11) 1 465 171 A3
- (71;73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) *B41J 2/01* (11) 1 815 988 A1
(51) *G03C 1/498* (11) 1 684 115 B1
- (71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) *B41M 5/385* (11) 1 619 040 A3
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *H04M 1/60* (11) 1 816 832 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 814 437 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 1 814 438 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 1 814 458 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 1 814 459 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 1 814 460 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 1 814 461 A2
(51) *B01F 3/04* (11) 1 814 650 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 814 666 A2
(51) *C09K 11/06* (11) 1 687 388 B1
(51) *D06F 75/12* (11) 1 815 056 A1
(51) *D06F 75/24* (11) 1 815 058 A1
(51) *F21K 7/00* (11) 1 815 181 A1
(51) *F21V 11/02* (11) 1 527 302 B1
(51) *F21V 11/02* (11) 1 815 183 A1
(51) *G01C 21/34* (11) 1 516 158 B1
(51) *G01J 1/42* (11) 1 815 217 A1
(51) *G01R 31/3183* (11) 1 629 291 B1
(51) *G01R 31/3193* (11) 1 815 262 A1
(51) *G01R 33/34* (11) 1 216 421 B1
(51) *G01R 33/385* (11) 1 815 263 A1
(51) *G01S 1/00* (11) 1 815 264 A1
(51) *G01S 7/521* (11) 1 049 943 B1
(51) *G02B 3/14* (11) 1 815 277 A1
(51) *G02B 5/122* (11) 1 815 280 A2
(51) *G02B 26/02* (11) 1 815 285 A1
(51) *G02B 26/02* (11) 1 815 286 A1
(51) *G02B 27/09* (11) 1 815 287 A1
(51) *G02B 27/26* (11) 1 815 288 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 815 295 A2
(51) *G05F 3/24* (11) 1 815 303 A2
(51) *G05F 3/26* (11) 1 815 304 A2
(51) *G06F 1/00* (11) 1 815 307 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 1 815 334 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 1 815 343 A2
(51) *G06F 13/40* (11) 1 090 355 B1
(51) *G06F 13/42* (11) 1 815 344 A2
(51) *G06F 17/24* (11) 1 815 353 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 395 916 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 815 358 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 815 370 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 815 371 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 815 372 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 815 374 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 815 379 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 815 380 A1
(51) *G06K 9/20* (11) 1 815 394 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 1 815 399 A2
(51) *G06K 9/62* (11) 1 815 400 A2
(51) *G06T 3/00* (11) 1 815 420 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 685 534 B1
(51) *G06T 5/40* (11) 1 815 424 A1
(51) *G06T 5/50* (11) 1 815 425 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 815 426 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 815 427 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 815 428 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 815 430 A1

- (51) **G06T 7/00** (11) 1 815 431 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 815 432 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 815 438 A1
(51) **G06T 15/20** (11) 1 815 441 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 815 442 A1
(51) **G08B 25/00** (11) 1 815 452 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 1 815 455 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 1 815 456 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 190 415 B1
(51) **G10L 19/08** (11) 1 815 462 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 815 463 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 1 661 125 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 581 935 B1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 815 466 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 815 468 A1
(51) **G11B 19/12** (11) 1 815 469 A2
(51) **G11B 20/00** (11) 1 815 470 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 815 471 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 815 472 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 815 474 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 815 475 A1
(51) **H01B 3/00** (11) 1 815 485 A1
(51) **H01J 17/16** (11) 1 215 698 B1
(51) **H01J 61/073** (11) 1 815 497 A2
(51) **H01J 61/34** (11) 1 815 498 A2
(51) **H01J 61/35** (11) 1 815 499 A2
(51) **H01K 1/00** (11) 1 190 439 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 815 501 A1
(51) **H01L 27/112** (11) 1 815 518 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 0 922 305 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 815 532 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 815 534 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 815 535 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 815 536 A2
(51) **H01L 51/00** (11) 1 815 540 A2
(51) **H01L 51/05** (11) 1 815 541 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 1 815 582 A2
(51) **H03B 5/18** (11) 1 815 587 A1
(51) **H03K 19/00** (11) 1 815 595 A1
(51) **H03K 23/48** (11) 1 815 596 A1
(51) **H03M 3/00** (11) 1 815 598 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 1 815 603 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 1 815 604 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 815 612 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 1 815 614 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 815 621 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 815 637 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 815 643 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 815 644 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 815 645 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 815 647 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 816 813 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 815 659 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 815 663 A1
(51) **H04N 5/00** (11) 1 815 671 A2
(51) **H04N 5/74** (11) 1 040 655 B1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 815 678 A2
(51) **H04N 7/16** (11) 1 815 679 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 815 680 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 815 687 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 472 881 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 815 692 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 611 762 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 374 642 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 815 719 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 815 720 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 815 722 A1
(51) **H05B 41/298** (11) 1 815 725 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **G01N 27/24** (11) 1 815 237 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 816 819 A2
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 816 758 A2
(51) **H04B 7/08** (11) 1 816 760 A2
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 816 807 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 816 815 A1
- (73) **Kos Life Sciences, Inc.**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 443 997 B1
- (71) **KOUKJIAN, Pierre**
(51) **G04B 19/23** (11) 1 816 529 A1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61K 8/34** (11) 1 815 841 A1
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) **A23C 19/072** (11) 1 815 749 A2
(51) **A23L 1/00** (11) 1 814 404 A1
- (71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) **C08F 297/04** (11) 1 816 149 A1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) **B29C 45/76** (11) 1 814 709 A1
(51) **F28F 9/14** (11) 1 815 204 A1
- (71) **Kress-elektrik GmbH + Co. Elektromotor-fabrik**
(51) **B25D 16/00** (11) 1 814 699 A1
- (71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) **C07D 405/14** (11) 1 816 131 A1
- (71) **KRONES AG**
(51) **B29C 49/56** (11) 1 814 715 A2
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) **C22C 21/02** (11) 1 815 036 A2
- (73) **Kubota Corporation**
(51) **F02B 63/06** (11) 1 291 506 B1
- (71) **Kufner Textilwerke GmbH**
(51) **H05B 3/34** (11) 1 815 717 A1
- (71) **KULM HOLDING AG**
(51) **F16L 19/10** (11) 1 816 383 A1
- (71) **Kuo, Hai-Pin**
(51) **A63B 22/02** (11) 1 815 887 A1
(51) **A63B 23/035** (11) 1 815 888 A1
- (73) **Küpper-Weisser GmbH**
(51) **E01C 19/20** (11) 1 433 902 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) **B65D 81/24** (11) 1 816 088 A1
(51) **C08L 23/26** (11) 1 816 159 A1
- (73) **Küster Automotive Door Systems GmbH**
(51) **H02K 7/116** (11) 1 512 211 B1
- (71) **Kvaerner Power Oy**
(51) **B01D 53/00** (11) 1 814 645 A1
- (71) **Kwek, Tai Chuan Alfred**
(51) **A61B 5/0472** (11) 1 814 451 A1
- (71) **KW-Software GmbH**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 815 335 A2
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 816 685 A1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 013 761 B1
- (71) **Kyphon Inc.**
(51) **A61B 17/88** (11) 1 814 477 A1
(51) **A61M 36/04** (11) 1 814 625 A1
- (71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) **A61B 3/12** (11) 1 815 783 A1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) **A61K 31/343** (11) 1 815 853 A1
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) **B65H 57/22** (11) 1 149 793 B1
- (71) **L-3 Communications Security and Detection Systems Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 815 390 A2
- (71) **LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 674 575 A3
- (71) **LA POSTE**
(51) **B07C 3/00** (11) 1 814 676 A1
- (71) **Labcoat, Ltd.**
(51) **B05B 12/12** (11) 1 814 673 A1
- (73) **LABINAL**
(51) **H05K 1/00** (11) 1 596 640 B1
- (71) **Laboratoires Dermatologiques d'Uriage**
(51) **A61K 8/81** (11) 1 815 844 A2
- (71;73) **Laboratorios Kin, S.A.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 815 837 A1
(51) **A61K 31/155** (11) 1 595 537 B1
- (71) **Lachenit, Heinz**
(51) **G01V 1/00** (11) 1 815 271 A1
- (71) **Lactocorder AG**
(51) **A01J 5/04** (11) 1 814 380 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 26/38** (11) 1 815 937 A1
(51) **D21H 17/67** (11) 1 816 259 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) **C01B 3/50** (11) 1 814 819 A1
- (71) **Lallemand SAS**
(51) **C12N 1/16** (11) 1 814 978 A2
- (71) **Lamberet Deutschland GmbH**
(51) **B60P 3/20** (11) 1 816 030 A1
- (71) **Lämmermann, Gerd**
(51) **E05F 1/10** (11) 1 816 295 A2
- (71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 815 345 A2
- (73) **Lange, Hans Juergen**
(51) **B62D 29/04** (11) 1 609 704 B1
- (73) **Langelund, Erik**
(51) **B65D 47/24** (11) 1 626 910 B1
- (71) **Lanxess Inc.**
(51) **C08L 23/22** (11) 1 814 943 A1
(51) **C08L 23/22** (11) 1 814 944 A1
- (73) **Lavipharm Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 357 870 B1
- (71) **Le Caselle S.r.l.**
(51) **A23L 1/164** (11) 1 815 753 A1
- (71) **LE JOINT FRANCAIS**
(51) **C08G 18/12** (11) 1 816 150 A1
- (71) **Lead Chemical Co. Ltd.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 815 852 A1
- (71) **LEGRAND FRANCE**
(51) **H02B 1/32** (11) 1 816 715 A1
- (71) **Legrand S.p.A.**
(51) **H02G 3/06** (11) 1 815 572 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) **H02B 1/32** (11) 1 816 715 A1
- (73) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) **C22C 1/04** (11) 1 483 420 B1

- (73) **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut**
(51) *C07D 309/10* (11) 1 740 566 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) *G02B 5/04* (11) 1 815 278 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) *A61K 31/404* (11) 1 815 857 A1
- (73) **Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 095 037 B2
- (73) **Lely Enterprises AG**
(51) *A01D 43/00* (11) 1 369 021 B1
- (71) **Lenord, Bauer & Co. GmbH**
(51) *G01D 5/14* (11) 1 816 440 A1
- (73) **Leone S.p.A.**
(51) *A61C 7/10* (11) 1 247 498 B1
- (71) **Leong, Philip Heng Wai**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 731 996 A3
- (73) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) *B41F 19/06* (11) 1 697 138 B1
- (71) **Leonhard Lang KG**
(51) *A61B 5/0416* (11) 1 814 448 A1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 15/16* (11) 1 292 753 B1
- (71;73) **Les Laboratoires Servier**
(51) *A61K 31/427* (11) 1 815 858 A2
(51) *C07D 209/42* (11) 1 268 424 B1
- (71) **Lesieur S.A.S.**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 814 411 A1
- (71) **Leucadia Technologies, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 028 A2
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) *G01V 8/20* (11) 1 816 488 A1
- (71) **Leuze lumiflex GmbH + Co. KG**
(51) *G01V 8/20* (11) 1 816 487 A1
- (71) **Levine, William**
(51) *A61K 36/35* (11) 1 814 564 A2
- (71) **LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG**
(51) *E04F 10/06* (11) 1 816 277 A1
- (73) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) *F42B 15/04* (11) 1 617 169 B1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C08G 64/40* (11) 1 546 233 B1
(51) *C08L 63/00* (11) 1 814 949 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) *D06F 37/30* (11) 1 760 185 A3
(51) *F24F 1/00* (11) 1 816 405 A2
(51) *G06F 3/023* (11) 1 816 549 A2
(51) *G09G 3/00* (11) 1 816 628 A2
(51) *G09G 3/28* (11) 1 816 632 A2
(51) *G09G 3/28* (11) 1 816 633 A2
(51) *H01H 13/803* (11) 1 816 662 A2
(51) *H01J 17/04* (11) 1 791 153 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 1 816 688 A2
(51) *H04H 9/00* (11) 1 816 770 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 816 836 A2
(51) *H04N 5/00* (11) 1 816 852 A1
(51) *H04N 5/00* (11) 1 816 853 A2
(51) *H04N 5/76* (11) 1 816 864 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *A47J 31/057* (11) 1 537 808 B1
(51) *F24F 1/00* (11) 1 816 403 A2
(51) *F24F 1/00* (11) 1 816 404 A2
(51) *F24F 1/00* (11) 1 816 406 A2
- (51) *F24F 1/00* (11) 1 816 407 A2
(51) *F25B 49/02* (11) 1 628 107 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 486 868 B1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 505 625 A3
(51) *H04M 1/725* (11) 1 494 440 A3
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 628 190 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 1 815 476 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 271 834 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 816 688 A2
- (71) **Li, Wen Jung**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 731 996 A3
- (71) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 1 816 346 A2
- (73) **LifeScan, Inc.**
(51) *G01N 33/52* (11) 1 298 437 B1
(51) *G01N 33/52* (11) 1 359 418 B1
- (71) **Lignyte Co., Ltd.**
(51) *B22C 9/12* (11) 1 815 924 A1
- (71) **Lih Duo International Co., Ltd.**
(51) *H05K 3/32* (11) 1 816 904 A1
- (71) **Lin, Tsong-Yow**
(51) *B65F 1/06* (11) 1 816 090 A1
- (71;73) **LINAK A/S**
(51) *F16H 25/20* (11) 1 556 630 B1
(51) *F16H 25/20* (11) 1 815 166 A2
(51) *H05K 5/00* (11) 1 815 726 A2
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) *B23K 9/09* (11) 1 815 935 A1
(51) *B23K 9/133* (11) 1 762 323 A3
- (71) **Lindauer Dornier Gesellschaft MbH**
(51) *F26B 15/18* (11) 1 815 201 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *C21D 1/52* (11) 1 816 219 A1
(51) *C23C 24/04* (11) 1 816 235 A1
- (73) **Linde Kältetechnik GmbH**
(51) *A47F 3/00* (11) 1 142 518 B1
- (71) **Lingvitae AS**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 619 259 A3
- (71) **LINSAY, Paul S.**
(51) *A63B 69/02* (11) 1 814 639 A2
- (73) **LITEF GmbH**
(51) *G01C 19/72* (11) 1 530 705 B1
- (71) **Livedo Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 815 831 A1
(51) *A61F 13/49* (11) 1 815 832 A1
- (71) **LMT Lammers Medical Technology GmbH**
(51) *A61B 5/145* (11) 1 814 456 A1
- (71) **Lock, John Douglas**
(51) *F03B 13/18* (11) 1 815 132 A2
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *B32B 5/02* (11) 1 457 313 B1
- (71) **Logel Makina Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) *B41F 15/08* (11) 1 814 734 A1
- (71) **Logo tape Gesellschaft für Selbstkleb-
bänder GmbH & Co. KG**
(51) *C09J 7/02* (11) 1 816 174 A2
- (71) **LOH, Bill**
(51) *B65D 77/00* (11) 1 814 801 A1
- (71) **Lohse, Jürgen**
(51) *B65D 90/00* (11) 1 814 807 A1
- (71) **L'Oréal**
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 815 884 A2
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 815 885 A2
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 815 886 A2
- (71;73) **L'ORÉAL**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 815 840 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 1 232 742 B1
(51) *A61K 8/81* (11) 1 336 401 B1
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 370 231 B1
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 370 233 B1
(51) *B65D 79/00* (11) 1 651 535 B1
(51) *C07F 7/18* (11) 1 568 700 B1
- (71) **Louisiana Tech University Foundation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 009 A2
- (73) **LPKF Laser & Electronics Aktiengesellschaft**
(51) *H05K 3/18* (11) 0 927 507 B1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) *B65B 9/02* (11) 1 648 775 B1
- (71) **Lu, Zheng-Hong**
(51) *H01L 51/54* (11) 1 815 545 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) *C03C 25/12* (11) 1 151 971 B1
(51) *G06F 9/46* (11) 0 913 772 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 643 681 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 816 809 A2
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 111 955 A3
- (71) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) *A23F 5/32* (11) 1 815 750 A1
- (71) **Luisotto, Loris**
(51) *B60N 2/39* (11) 1 816 026 A1
- (71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) *F16D 13/58* (11) 1 816 366 A1
(51) *F16D 23/12* (11) 1 433 971 B1
(51) *F16F 15/134* (11) 1 815 159 A1
(51) *F16H 61/02* (11) 1 630 459 A3
(51) *F16H 61/12* (11) 1 815 169 A1
- (71) **Lumberg Connect GmbH**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 816 583 A1
- (73) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 142 034 B1
- (71) **Luminex Corporation**
(51) *G01N 15/14* (11) 1 815 232 A1
- (71) **Luo, Yilun**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 731 996 A3
- (71) **Lurgi AG**
(51) *C01C 1/04* (11) 1 814 823 A1
- (71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) *H05B 39/08* (11) 1 815 724 A1
- (71) **Luttio, Kenneth L.**
(51) *H01J 61/00* (11) 1 815 496 A2
- (71) **Lutz Pumpen GmbH**
(51) *F04D 13/02* (11) 1 815 143 A1
- (71) **Lynch, Thomas**
(51) *H04J 1/16* (11) 1 815 623 A2
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) *C07C 2/28* (11) 1 814 833 A1
- (71) **M. Schaerer AG**
(51) *A47J 31/44* (11) 1 815 774 A1
- (71) **M.B.H. Developpement**
(51) *B24B 23/04* (11) 1 815 942 A1
- (71) **Maasland N.V.**
(51) *A01J 5/017* (11) 1 815 736 A2

- (73) **MACO PHARMA**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 382 361 B1
- (73) **MacQuarrie, Reg**
(51) **A23L 1/00** (11) 1 586 243 B1
- (71) **MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD.**
(51) **B22C 9/12** (11) 1 815 924 A1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) **B60J 7/14** (11) 1 816 020 A2
- (71) **Magri, Curzio Aldo**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 748 239 A3
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **F02F 3/22** (11) 1 815 123 A1
(51) **F02F 3/28** (11) 1 815 124 A1
- (73) **Mahle Motorkomponenten Schweiz AG**
(51) **F04C 29/00** (11) 1 616 099 B1
- (71) **Maillefer S.A.**
(51) **B29C 47/00** (11) 1 814 710 A1
- (73) **Main Management Inspiration AG**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 545 813 B1
- (73) **Makaan Pacific Pty Limited**
(51) **A63B 57/00** (11) 1 263 510 B1
- (71) **Makita Corporation**
(51) **B25D 16/00** (11) 1 815 946 A1
- (71) **Malamutmann, Eugen**
(51) **B05B 7/04** (11) 1 814 671 A2
- (71) **Malamutmann, Viktor**
(51) **B05B 7/04** (11) 1 814 671 A2
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) **A61K 31/353** (11) 1 815 856 A2
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 13/22** (11) 1 815 981 A2
(51) **B41F 16/00** (11) 1 815 982 A2
(51) **B41F 27/12** (11) 1 683 636 A3
(51) **B41N 7/06** (11) 1 816 006 A1
- (73) **Mando Corporation**
(51) **B60T 8/48** (11) 1 081 007 B1
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **F02M 35/116** (11) 1 338 772 B1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **F16K 15/14** (11) 1 815 172 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **F01N 1/02** (11) 1 400 662 B1
- (71) **Mannweiler, Holger**
(51) **A23L 2/10** (11) 1 815 756 A1
- (71) **Manufacturing Technologies International Corporation**
(51) **B65C 9/40** (11) 1 814 789 A2
- (71;73) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) **B65B 35/58** (11) 1 612 147 B1
(51) **B65G 17/00** (11) 1 464 593 A3
- (71) **Marke, Wilhelm**
(51) **A01G 9/12** (11) 1 815 734 A2
- (71) **MarkMonitor Inc.**
(51) **H04M 3/16** (11) 1 815 667 A2
- (71) **Martens en Van Oord Groep B.V.**
(51) **E02D 17/20** (11) 1 816 266 A2
- (71) **Martini S.p.A.**
(51) **B29C 44/12** (11) 1 690 663 A3
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H02M 3/158** (11) 1 816 734 A2
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01H 1/02** (11) 1 389 640 B1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) **B65H 19/12** (11) 1 700 804 A3
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **C07D 409/04** (11) 1 814 876 A2
(51) **C07H 21/04** (11) 1 814 898 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **F02B 75/12** (11) 1 815 114 A1
- (71) **Massimi, Giacomo**
(51) **B05C 17/035** (11) 1 814 675 A1
- (71) **Mathias Bruns, Marcos**
(51) **C02F 1/24** (11) 1 816 105 A1
- (71) **Mathmos Limited**
(51) **H05B 39/08** (11) 1 815 723 A1
- (71) **Matrix Laboratories Ltd**
(51) **C07D 217/04** (11) 1 814 858 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) **A61B 5/107** (11) 1 530 948 B1
(51) **G01C 21/20** (11) 1 816 436 A2
(51) **G03F 1/14** (11) 1 816 517 A2
(51) **G11B 7/09** (11) 1 622 135 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 359 581 B1
(51) **G11C 7/00** (11) 1 056 094 B1
(51) **H01H 13/48** (11) 1 137 026 B1
(51) **H01L 23/485** (11) 0 720 226 B1
(51) **H01M 4/32** (11) 0 926 750 B1
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 657 783 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 359 681 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 531 558 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 816 828 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 631 104 B1
(51) **H05K 13/02** (11) 1 021 077 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 720 150 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 720 151 A3
(51) **H04L 12/66** (11) 1 816 812 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 816 883 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **C08L 101/16** (11) 1 816 169 A1
(51) **F04B 27/10** (11) 1 815 138 A1
(51) **F04B 39/02** (11) 1 815 139 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 816 434 A1
(51) **G01C 21/00** (11) 1 816 435 A1
(51) **G01F 1/66** (11) 1 816 442 A2
(51) **G01F 1/66** (11) 1 816 443 A2
(51) **G01N 35/00** (11) 1 816 479 A1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 816 639 A1
(51) **H01J 11/02** (11) 1 816 667 A1
(51) **H01L 27/14** (11) 1 816 677 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 816 686 A1
(51) **H01Q 1/48** (11) 1 816 703 A1
(51) **H01Q 7/06** (11) 1 815 558 A1
(51) **H02K 23/38** (11) 1 815 581 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 763 161 A3
(51) **H04H 1/00** (11) 1 798 879 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 816 792 A1
(51) **H04L 27/20** (11) 1 816 816 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 1 816 820 A1
(51) **H04M 1/03** (11) 1 816 829 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 816 868 A1
(51) **H04N 7/30** (11) 1 816 870 A1
(51) **H04S 5/02** (11) 1 816 896 A1
(51) **H04S 5/02** (11) 1 816 897 A1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 816 906 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **C08L 71/12** (11) 1 592 747 B1
(51) **G08B 13/194** (11) 1 815 448 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 816 722 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **H04J 11/00** (11) 1 816 772 A1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) **B60D 1/06** (11) 1 814 745 A2
- (73) **Mattson Thermal Products Inc.**
(51) **H01L 21/3105** (11) 1 364 397 B1
- (71) **Maurouard, Guy**
(51) **A01K 61/00** (11) 1 815 738 A1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **G01N 30/30** (11) 1 696 231 B1
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) **F24D 3/08** (11) 1 815 188 A1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **A61K 31/245** (11) 1 441 717 B1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B01J 23/63** (11) 1 815 908 A1
(51) **B01J 29/44** (11) 1 201 302 B1
(51) **B29C 44/12** (11) 1 815 962 A1
(51) **B29C 44/34** (11) 1 815 963 A1
(51) **B62D 25/16** (11) 1 738 995 A3
(51) **B62D 25/20** (11) 1 816 056 A2
(51) **F02B 37/04** (11) 1 816 326 A1
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 217 684 B1
- (71) **MC Menke Consulting GmbH**
(51) **E06B 9/78** (11) 1 816 310 A2
- (71) **McData Corporation**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 760 937 A3
- (71) **McDonald, Simon Paul**
(51) **A61C 5/12** (11) 1 815 819 A1
- (71) **McNeil Nutritionals, LLC**
(51) **A23L 1/236** (11) 1 814 409 A1
- (71) **MCP Hahnemann University**
(51) **A61K 35/00** (11) 1 815 862 A1
- (71) **MCR S.r.l.**
(51) **C03B 5/24** (11) 1 816 108 A1
- (73) **McRae, John**
(51) **G08B 13/10** (11) 1 692 669 B1
- (71) **MeadWestvaco Calmar S.p.A.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 815 913 A1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 5/36** (11) 1 814 790 A2
- (71) **Mechatronic System Company S.r.l.**
(51) **B65G 47/64** (11) 1 816 093 A1
- (71) **Mecwrap S.r.l.**
(51) **B65B 11/02** (11) 1 816 074 A1
- (71) **Medestea Research & Production S.R.L.**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 815 741 A1
- (71) **MediaKey Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 816 595 A1
- (71) **Mediametrie**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 816 597 A2
- (71) **Mediaperformances**
(51) **F16M 13/02** (11) 1 816 390 A1
- (71) **Medical College Of Georgia Research Institute**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 814 393 A2
- (71) **Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 816 139 A1
- (73) **Medical Components, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 558 327 B1
- (71) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) **A46B 11/00** (11) 1 814 420 A2

- (71) **Medical Service S.r.l.**
(51) **A61L 9/20** (11) 1 814 604 A1
- (73) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) **A61K 39/155** (11) 1 480 671 B1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 814 567 A1
- (73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 644 069 B1
(51) **A61M 25/06** (11) 1 359 967 B1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 814 440 A1
(51) **A61B 5/0456** (11) 1 549 213 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 1 345 640 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 1 501 572 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 1 558 305 B1
- (73) **MEI, Inc.**
(51) **G07D 13/00** (11) 0 791 211 B2
- (71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) **A23C 9/12** (11) 1 815 746 A1
(51) **A23C 9/12** (11) 1 815 747 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) **A61K 31/33** (11) 1 814 537 A2
(51) **C07C 69/24** (11) 1 814 838 A2
(51) **C07D 413/12** (11) 1 814 877 A2
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07C 219/08** (11) 1 814 843 A1
(51) **C07H 17/07** (11) 1 814 894 A2
(51) **C09K 19/04** (11) 1 816 180 A1
- (73) **MERCKLE GMBH**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 398 315 B1
- (71) **MERIAL**
(51) **C12N 15/34** (11) 1 816 200 A1
- (71) **Merial Limited**
(51) **C07D 231/44** (11) 1 814 862 A1
- (71) **Mesoscopic Devices, Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 815 552 A2
- (71) **Messier-Dowty, Inc.**
(51) **G01M 17/00** (11) 1 815 224 A1
- (71) **Metalor Technologies International SA**
(51) **C22C 5/02** (11) 1 815 031 A1
- (71) **Metso Minerals (Tampere) Oy**
(51) **B02C 21/02** (11) 1 814 668 A1
- (73) **Metso Power Oy**
(51) **F28F 9/10** (11) 1 213 557 B1
- (71) **Meulders, Pierre**
(51) **B65D 75/24** (11) 1 816 087 A1
- (71) **MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG**
(51) **A61G 5/08** (11) 1 772 129 A3
- (71) **MFZ Antriebe GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 9/68** (11) 1 816 307 A1
- (71) **MGE UPS Systems**
(51) **H01R 13/70** (11) 1 816 710 A1
- (71) **MHE Corp.**
(51) **F24H 3/04** (11) 1 815 189 A1
- (73) **Micali Baratelli, Enrica**
(51) **F03D 3/06** (11) 1 335 130 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **G01B 21/20** (11) 1 815 212 A1
- (71) **MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) **F26B 3/00** (11) 1 815 198 A1
- (73) **Microbia, INC.**
(51) **C07D 205/08** (11) 1 682 499 B1
- (71) **Microbridge Technologies Inc.**
(51) **H01L 21/76** (11) 1 815 510 A1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/30** (11) 1 339 089 B1
- (71) **Micron Optics, Inc.**
(51) **G01B 11/16** (11) 1 816 432 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 772 731 A3
(51) **G01N 27/414** (11) 1 815 238 A1
(51) **H04L 25/06** (11) 1 601 148 A3
- (71) **Micronas Holding GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 772 731 A3
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 708 087 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 816 826 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 7/04** (11) 1 815 322 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 1 815 327 A2
(51) **G06F 11/07** (11) 1 515 234 A3
(51) **G06F 11/07** (11) 1 524 600 A3
(51) **G10L 15/22** (11) 0 841 655 B1
(51) **H04K 1/00** (11) 1 815 629 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 1 815 639 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 1 815 640 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 1 815 641 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 587 282 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 531 620 A3
- (71) **Middlesex Silver Co. Limited**
(51) **C22C 5/08** (11) 1 815 032 A2
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 472 967 A3
(51) **A47L 15/44** (11) 1 815 780 A2
(51) **A47L 15/50** (11) 1 790 275 A3
(51) **D06F 39/02** (11) 1 754 818 A3
(51) **D06F 58/04** (11) 1 790 768 A3
(51) **D06F 58/04** (11) 1 816 251 A2
(51) **F24C 15/20** (11) 1 815 187 A1
- (73) **Milestone Scientific, Inc.**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 177 003 B1
- (71) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) **C09C 3/08** (11) 1 814 954 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) **C08K 5/34** (11) 1 814 939 A2
- (71;73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) **B01D 63/08** (11) 1 427 515 B1
(51) **F16K 21/00** (11) 1 816 379 A1
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) **H02J 7/02** (11) 1 315 266 A3
- (71) **MIMOSA ACOUSTICS, INC.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 815 712 A2
- (71) **Minck, Lodewijk Petrus Maria**
(51) **E04H 6/00** (11) 1 647 653 A3
- (71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) **A42B 3/14** (11) 1 814 414 A1
(51) **A42B 3/14** (11) 1 814 415 A1
- (71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) **F16C 11/06** (11) 1 816 359 A2
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) **H02K 37/14** (11) 1 414 141 B1
- (71) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) **G08B 29/16** (11) 1 816 619 A1
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 815 845 A2
- (71) **Mipox International Corporation**
(51) **B24D 11/00** (11) 1 747 850 A3
- (71) **Miracom Technology Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/40** (11) 1 815 606 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) **B60S 1/04** (11) 1 816 041 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C07C 15/38** (11) 1 816 114 A1
(51) **C30B 29/16** (11) 1 816 240 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 1 816 523 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) **G01F 1/698** (11) 1 798 531 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B61C 17/12** (11) 1 816 049 A1
(51) **C21D 1/42** (11) 1 375 680 B1
(51) **F25B 29/00** (11) 1 816 416 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 640 914 A3
(51) **H01H 33/76** (11) 0 671 754 B2
(51) **H04B 1/69** (11) 1 523 106 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 689 089 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 699 141 B1
(51) **H04L 9/06** (11) 1 816 782 A1
(51) **H04N 9/64** (11) 1 816 874 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **B41J 2/365** (11) 1 815 997 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 640 914 A3
(51) **H04B 1/69** (11) 1 523 106 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 220 464 B1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C07C 67/14** (11) 1 522 537 B1
(51) **C08G 63/00** (11) 1 164 155 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B41F 31/02** (11) 1 815 985 A1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.**
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 816 211 A1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) **C07D 277/36** (11) 1 816 128 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **B32B 7/06** (11) 1 815 973 A1
(51) **C08F 4/654** (11) 1 816 146 A1
(51) **G02B 6/13** (11) 1 522 882 B1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) **G01N 21/88** (11) 1 686 367 A3
- (73) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co.**
(51) **F24C 14/00** (11) 1 717 518 B1
- (71) **Mobert S.r.l**
(51) **G01B 11/02** (11) 1 816 431 A1
- (71) **Mobilaps, LLC**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 815 347 A2
- (71) **Mobile Phone Applications, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 815 413 A2
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) **F28D 9/00** (11) 1 816 425 A2
- (71) **Modul-System HH AB**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 814 761 A1
- (73) **Moeller Gebäudeautomation KG**
(51) **H01H 71/08** (11) 1 389 341 B1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 629 312 B1
(51) **G02B 6/42** (11) 1 425 620 B1
(51) **G02B 6/44** (11) 1 488 267 B1

- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *C22C 1/05* (11) 1 801 248 A3
- (71) **Money Controls Limited**
(51) *G07D 11/00* (11) 1 815 445 A1
- (71) **MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC.**
(51) *G06F 11/10* (11) 1 815 338 A2
(51) *G06F 11/10* (11) 1 815 339 A2
- (71) **Montres Journe S.A.**
(51) *A44C 5/24* (11) 1 815 765 A1
- (71) **Moore, Alistair Fraser**
(51) *B65D 5/50* (11) 1 814 791 A2
- (71) **Morello, Aurelio**
(51) *F04C 2/12* (11) 1 816 351 A2
- (71) **Morgan Research Corporation**
(51) *G08B 21/18* (11) 1 815 451 A2
- (73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) *G01B 21/04* (11) 1 348 934 B1
- (71) **Mori, Hiroshi**
(51) *A61K 51/00* (11) 1 815 872 A1
- (73) **Möritz, Martin, Dr.-Ing.**
(51) *F24F 3/14* (11) 1 519 118 B1
- (73) **Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie**
(51) *C07D 413/14* (11) 1 432 705 B1
- (71) **Motac Neuroscience Limited**
(51) *A61K 31/35* (11) 1 815 854 A1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) *G06F 12/00* (11) 1 815 342 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 815 685 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 816 888 A1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *H04B 1/00* (11) 1 142 134 B1
(51) *H04J 3/16* (11) 1 060 586 B1
- (71) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C12N 15/867* (11) 1 815 000 A1
(51) *C12N 15/90* (11) 1 815 001 A1
- (73) **MTB Baustoffhandelsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) *B62D 29/04* (11) 1 609 704 B1
- (71) **MTM Laboratories AG**
(51) *G01N 1/30* (11) 1 816 460 A1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *B23P 9/02* (11) 1 814 691 A1
(51) *F15D 1/02* (11) 1 815 149 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 629 224 B1
- (71) **Mueller-Enoch, Dieter**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 814 533 A2
- (71;73) **Muhr und Bender KG**
(51) *B21C 37/16* (11) 1 479 458 B1
(51) *F16F 1/32* (11) 1 816 370 A2
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B42C 19/02* (11) 1 816 007 A1
(51) *B65H 31/06* (11) 1 816 098 A1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 41/14* (11) 1 816 075 A1
- (71;73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B65H 69/02* (11) 1 316 523 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 816 524 A2
(51) *H04L 7/00* (11) 1 816 781 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *H01F 17/00* (11) 1 816 658 A1
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) *F16G 13/16* (11) 1 816 373 A2
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) *C07C 205/00* (11) 1 814 841 A2
(51) *C07D 213/56* (11) 1 814 854 A1
- (73) **Musálek, Oto**
(51) *B65D 1/02* (11) 1 706 326 B1
- (73) **N. Triantafyllis & Co OE**
(51) *A43D 11/12* (11) 1 742 549 B1
- (71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) *B01J 29/76* (11) 1 815 909 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 1/29* (11) 1 815 755 A1
- (71) **N.V. Organon**
(51) *A61K 31/55* (11) 1 814 555 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 1 814 589 A1
- (71) **Naber Beheer B.V.**
(51) *G11B 33/04* (11) 1 815 477 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *E06B 5/00* (11) 1 816 301 A1
- (73) **NAGAHAMA SEISAKUSHO LTD.**
(51) *G01L 1/24* (11) 1 371 960 B1
- (71) **Nagasaki University**
(51) *A61K 51/00* (11) 1 815 872 A1
- (71) **NAGEL Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**
(51) *B24B 33/02* (11) 1 815 943 A1
(51) *B24B 33/02* (11) 1 815 944 A1
- (71) **Nagel Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH**
(51) *B23B 31/14* (11) 1 815 927 A2
- (73) **Nagra Thomson Licensing**
(51) *H04N 7/167* (11) 1 671 485 B1
- (71) **Nagravision SA**
(51) *H04N 7/167* (11) 1 815 681 A2
- (71) **NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.**
(51) *F01L 1/18* (11) 1 816 319 A1
- (71) **Nakata Manufacturing Company Limited**
(51) *B21D 5/12* (11) 1 815 921 A1
- (71) **Nakata, Josuke**
(51) *H01L 31/042* (11) 1 811 575 A3
- (71) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) *A61K 47/34* (11) 1 815 869 A1
- (71) **NanoDel Technologies GmbH**
(51) *A61K 9/51* (11) 1 815 851 A1
- (71) **Nanotron Technologies GmbH**
(51) *G01S 13/76* (11) 1 815 267 A1
- (73) **Nash, Peter William**
(51) *B65D 47/24* (11) 1 626 910 B1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) *C01G 51/00* (11) 1 595 848 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 816 192 A1
(51) *G02B 6/38* (11) 1 816 497 A1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) *H04J 14/08* (11) 1 427 125 A3
- (73) **National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency**
(51) *B41M 3/14* (11) 1 291 194 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) *C09J 9/02* (11) 1 816 175 A2
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) *B82B 1/00* (11) 1 816 100 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *C08L 101/16* (11) 1 816 169 A1
- (71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) *H04N 5/335* (11) 1 816 858 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology**
(51) *F02D 41/04* (11) 1 816 332 A1
- (71) **National University of Ireland Galway**
(51) *H04R 27/00* (11) 1 815 713 A1
- (71) **National-Oilwell, L.P.**
(51) *B65H 54/28* (11) 1 679 278 A3
- (71) **Natural ASA**
(51) *A23J 7/00* (11) 1 814 402 A2
- (73) **NAVASCUES, ANTONIO**
(51) *B65D 51/18* (11) 1 526 085 B1
- (71) **ND Partners, LLC.**
(51) *A61K 31/727* (11) 1 814 562 A2
- (71) **NDO Surgical, Inc.**
(51) *A61B 17/064* (11) 1 815 803 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) *H04L 9/32* (11) 1 816 785 A1
- (71) **NEC CORPORATION**
(51) *H04N 5/775* (11) 1 524 828 A3
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 783 686 A3
- (73) **Nec Tokin Corporation**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 377 150 B1
- (73) **NECCHI, Pietro**
(51) *E05B 73/00* (11) 1 735 515 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *A61B 5/029* (11) 1 814 445 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 1 814 904 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 815 863 A1
- (71) **Neff, Michael Claude**
(51) *E21B 7/06* (11) 1 815 102 A1
- (71) **NEOGUIDE SYSTEMS, INC.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 814 433 A2
- (71) **Neomax Co., Ltd.**
(51) *H02K 15/03* (11) 1 816 730 A1
- (71;73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) *B43M 5/04* (11) 1 816 010 A1
(51) *G07B 17/00* (11) 1 193 654 B1
- (71) **Neose Technologies, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 814 569 A2
(51) *A61K 38/16* (11) 1 814 573 A2
- (71) **Nessler Medizintechnik GmbH**
(51) *A61B 5/0408* (11) 1 814 447 A2
- (71;73) **NESTEC S.A.**
(51) *A23L 1/00* (11) 1 815 752 A1
(51) *A23L 1/29* (11) 1 314 361 B1
(51) *A23L 2/39* (11) 1 814 412 A1
(51) *A47J 31/40* (11) 1 700 548 B1
- (73) **Neteka Inc.**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 234 417 B1
- (71) **Neugen Pharma, Inc**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 815 866 A1

- (71) Neuralstem, Inc.
(51) *C12N 5/00* (11) 1 814 979 A2
- (73) Neurochem (International) Limited
(51) *C07K 14/47* (11) 1 392 728 B1
- (71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC.
(51) *C07K 14/705* (11) 1 814 911 A2
- (71) New York Air Brake Corporation
(51) *B60L 9/00* (11) 1 814 756 A1
- (73) NEW YORK UNIVERSITY
(51) *C07K 14/47* (11) 0 843 516 B1
(51) *H01F 7/02* (11) 0 941 542 B1
- (73) Newron Pharmaceuticals S.p.A.
(51) *C07C 237/24* (11) 1 687 259 B1
- (71;73) Nexans
(51) *H01B 5/10* (11) 1 816 654 A2
(51) *H01B 9/02* (11) 1 816 656 A2
(51) *H02G 1/12* (11) 1 630 918 B1
- (71) Nextair Corporation
(51) *G06F 17/30* (11) 1 816 573 A1
- (71) NGI APS
(51) *F16M 11/14* (11) 1 815 178 A1
- (71;73) NGK INSULATORS, LTD.
(51) *C01B 3/36* (11) 1 816 101 A1
(51) *C04B 38/06* (11) 1 298 112 B1
(51) *F01N 3/022* (11) 1 816 323 A1
(51) *F01N 3/28* (11) 1 020 621 B1
(51) *G01N 27/20* (11) 1 816 470 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 1 816 500 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 1 816 501 A1
(51) *H01L 41/083* (11) 1 732 147 A3
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) *H01M 4/02* (11) 1 542 297 A3
(51) *H01T 13/38* (11) 1 816 714 A2
- (71) Nice Systems Ltd.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 815 365 A2
- (71) Nichia Corporation
(51) *C09K 11/77* (11) 1 816 179 A1
(51) *G09G 3/20* (11) 1 816 630 A1
- (73) NICIEZA, JULIO, CESAR
(51) *B65D 51/18* (11) 1 526 085 B1
- (71) NicOx S.A.
(51) *C07C 201/08* (11) 1 814 840 A1
- (71) NIDEK CO., LTD
(51) *B24B 9/14* (11) 1 815 941 A1
- (71) NIKKISO COMPANY, LTD.
(51) *A61M 1/14* (11) 1 815 878 A1
- (71) NIKON CORPORATION
(51) *A47J 43/08* (11) 1 814 427 A2
(51) *F16C 32/06* (11) 1 816 361 A1
(51) *G02B 13/24* (11) 1 816 502 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 816 671 A1
- (71) Nimbkar, Narayan
(51) *A61B 5/0472* (11) 1 814 451 A1
- (71) Nintendo Co., Limited
(51) *A63F 13/08* (11) 1 723 992 A3
(51) *G06F 3/033* (11) 1 645 949 A3
(51) *G10H 1/34* (11) 1 816 640 A1
- (71) NINTENDO CO., LTD.
(51) *G06F 3/048* (11) 1 816 552 A2
- (73) Nippon Antena Kabushiki Kaisha
(51) *H01Q 21/28* (11) 1 445 831 B1
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA
(51) *C09B 31/22* (11) 1 816 170 A1
- (71) Nippon Oil Corporation
(51) *C10M 137/02* (11) 1 816 182 A1
(51) *C10M 163/00* (11) 1 816 183 A1
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.
(51) *F16J 15/22* (11) 1 541 909 B1
- (71;73) Nippon Sheet Glass Company, Limited
(51) *D21H 13/40* (11) 1 816 258 A1
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 437 792 B1
- (71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) *A61F 13/15* (11) 0 884 037 B1
(51) *C08G 65/02* (11) 1 327 650 B1
(51) *G03F 7/00* (11) 1 467 249 A3
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION
(51) *C22C 38/00* (11) 1 816 226 A1
- (71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd
(51) *F23G 5/24* (11) 1 816 396 A1
- (71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) *G02B 6/38* (11) 0 886 155 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 816 804 A1
- (73) NIREI INDUSTRY CO., LTD.
(51) *B65B 13/02* (11) 1 127 789 B1
- (73) Niro-Soavi S.p.A.
(51) *B01F 5/00* (11) 1 740 293 B1
- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.
(51) *F01N 3/08* (11) 1 816 324 A1
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) *F02D 43/00* (11) 1 219 809 B1
(51) *F02M 25/12* (11) 1 816 339 A2
(51) *H02K 1/20* (11) 1 300 924 B1
- (71) Nissan Motor Company Limited
(51) *B60K 13/02* (11) 1 816 022 A1
(51) *B60K 31/00* (11) 1 816 023 A2
(51) *H02M 7/483* (11) 1 816 736 A2
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED
(51) *B62D 7/15* (11) 1 136 344 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 1 302 389 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 0 889 218 B1
- (71;73) NISSIN KOGYO CO., LTD.
(51) *B60T 8/17* (11) 1 816 045 A1
(51) *B60T 8/88* (11) 1 026 058 B1
- (71) NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) *C12M 1/00* (11) 1 816 187 A1
- (71) Nitromed, Inc.
(51) *A61K 31/21* (11) 1 814 535 A2
- (71) NITTO DENKO CORPORATION
(51) *G02B 5/30* (11) 1 816 496 A1
(51) *H05K 1/18* (11) 1 555 862 A3
- (71) Noble Metal Processing, Inc.
(51) *B62D 21/15* (11) 1 814 771 A2
- (71) NOK Corporation
(51) *F16D 25/0638* (11) 1 816 367 A1
(51) *F16J 15/447* (11) 1 816 377 A1
- (71;73) Nokia Corporation
(51) *G06F 3/00* (11) 1 815 312 A2
(51) *G06F 17/24* (11) 1 815 352 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 815 381 A1
(51) *H03D 7/14* (11) 1 811 649 A3
(51) *H03H 9/58* (11) 0 880 227 B1
(51) *H04B 7/14* (11) 0 995 276 B1
(51) *H04B 15/00* (11) 1 815 620 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 815 631 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 210 792 B1
(51) *H04L 27/01* (11) 1 815 654 A1
(51) *H04L 27/01* (11) 1 815 655 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 815 662 A1
(51) *H04M 1/673* (11) 1 815 666 A1
- (51) *H04M 15/00* (11) 1 310 085 B1
(51) *H04N 7/088* (11) 1 815 676 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 815 706 A1
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG
(51) *H04B 1/04* (11) 1 815 602 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 815 648 A2
- (73) Nokia Siemens Networks Oy
(51) *H04B 7/005* (11) 1 142 155 B1
- (73) Nopco Paper Technology Holding AS
(51) *D21C 5/02* (11) 1 540 075 B1
- (73) NORDEX ENERGY GmbH
(51) *F03D 1/00* (11) 1 502 026 B1
- (71) NORDICA S.p.A.
(51) *A63C 5/12* (11) 1 815 894 A1
- (73) NORITAKE CO., LIMITED
(51) *A61K 6/00* (11) 1 323 405 B1
- (71) NORSK HYDRO ASA
(51) *E04F 10/08* (11) 1 816 278 A2
(51) *E04F 10/08* (11) 1 816 279 A2
(51) *E04F 10/08* (11) 1 816 280 A2
(51) *E04F 10/08* (11) 1 816 281 A2
- (71) North Cape Minerals AS
(51) *B22D 41/02* (11) 1 814 683 A2
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
(51) *C12N 15/74* (11) 1 814 995 A2
- (71) Northrop Grumman Corporation
(51) *G01N 21/35* (11) 1 816 463 A1
(51) *H01L 23/26* (11) 1 815 513 A1
- (71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
(51) *F26B 21/00* (11) 1 355 117 B1
(51) *H01L 21/762* (11) 1 815 511 A1
(51) *H01S 3/23* (11) 1 815 567 A2
- (71) Northwestern University
(51) *A01N 43/04* (11) 1 814 390 A2
(51) *C12M 3/00* (11) 1 814 976 A2
- (71) Notermans, Ernest Gerardus Hubertus
(51) *F16B 41/00* (11) 1 815 153 A1
- (71) Nova Chemicals (International) S.A.
(51) *C08L 35/06* (11) 1 814 945 A2
- (71;73) Novartis AG
(51) *A61K 9/107* (11) 1 814 520 A1
(51) *A61K 31/436* (11) 1 814 546 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 546 127 B1
(51) *C07K 5/02* (11) 1 814 900 A1
- (73) Novartis Pharma GmbH
(51) *C07D 401/04* (11) 1 546 127 B1
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.
(51) *A61K 39/21* (11) 1 814 583 A2
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH
(51) *A61K 9/107* (11) 1 814 520 A1
(51) *A61K 31/436* (11) 1 814 546 A1
(51) *C07K 5/02* (11) 1 814 900 A1
- (71) NOVELL, INC.
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 816 596 A1
- (71;73) NOVO NORDISK A/S
(51) *A61K 38/28* (11) 0 910 402 B1
(51) *A61K 38/28* (11) 1 814 581 A2
(51) *A61M 5/315* (11) 1 455 870 B1
(51) *A61M 37/00* (11) 1 490 144 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 815 375 A2
- (71) Novozymes A/S
(51) *A23L 1/217* (11) 1 814 408 A2
(51) *C12N 9/96* (11) 1 814 985 A2
(51) *C12N 15/80* (11) 1 814 996 A2

- (73) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07K 14/705** (11) 0 882 065 B1
- (71) **NSABP Foundation, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 014 A2
- (71) **NSK LTD.**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 616 774 A3
(51) **F16C 29/08** (11) 1 703 152 A3
- (71) **NSK Steering Systems Co., Ltd.**
(51) **F16C 33/48** (11) 1 816 362 A1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) **C21D 1/18** (11) 1 816 218 A1
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 816 757 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 693 768 A3
(51) **H04B 1/707** (11) 1 816 753 A1
(51) **H04M 1/66** (11) 1 816 835 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 816 881 A1
- (71) **NuCellSys GmbH**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 815 549 A1
- (71) **Nulph, James L.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 815 369 A1
- (71) **Nu-Tein Co., Inc.**
(51) **A61K 31/375** (11) 1 814 540 A2
- (71) **Nuvasive, Inc.**
(51) **A61B 17/58** (11) 1 814 472 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 558 943 B1
(51) **G06F 13/38** (11) 1 625 506 B1
(51) **G06F 13/38** (11) 1 627 312 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 815 527 A1
(51) **H03K 5/13** (11) 1 573 912 B1
(51) **H03K 17/06** (11) 1 210 770 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 199 829 A3
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 488 650 B1
- (73) **Nycomed GmbH**
(51) **A61K 31/4425** (11) 1 482 938 B1
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 815 493 A1
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) **G03G 15/00** (11) 1 430 364 B1
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 19/20** (11) 1 815 999 A2
(51) **H04N 1/44** (11) 0 949 806 B1
- (71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) **F04D 29/26** (11) 1 815 145 A1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/42** (11) 1 718 554 B1
(51) **D01H 1/16** (11) 1 815 046 A1
(51) **D01H 1/36** (11) 1 815 047 A2
(51) **D02G 1/02** (11) 1 425 450 B1
(51) **D02G 1/08** (11) 0 751 244 B1
- (73) **Offshield Limited**
(51) **E04B 5/40** (11) 1 625 261 B1
- (71) **OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 814 574 A2
- (71) **Olin Corporation**
(51) **F42B 5/26** (11) 1 815 208 A2
- (71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) **E03D 1/012** (11) 1 816 269 A2
- (73) **Olivotto Glass Technologies S.p.A.**
(51) **C03B 9/195** (11) 1 670 727 B1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 815 781 A1
- (51) **A61B 8/12** (11) 1 815 797 A1
(51) **A61B 17/28** (11) 1 815 807 A1
(51) **G01D 5/38** (11) 1 722 201 A3
(51) **G02B 21/02** (11) 1 816 503 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 1 816 600 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 1 816 854 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 816 856 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/12** (11) 1 815 782 A2
(51) **A61B 17/32** (11) 1 815 810 A1
(51) **A61B 17/32** (11) 1 815 811 A2
- (73) **OmniVision Technologies Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 309 009 B1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 816 015 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 703 465 A3
- (73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 293 225 B1
- (71) **Oncolytics Biotech Inc.**
(51) **C12N 7/02** (11) 1 814 982 A1
- (71) **Ondeo Nalco Company**
(51) **C01B 35/10** (11) 1 388 522 A3
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 815 865 A1
- (73) **ON-Q Telecom Systems Co., Inc.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 190 559 B1
- (71) **OPHTHONIX, INC.**
(51) **B29D 11/00** (11) 1 808 287 A3
- (71;73) **OpNext Japan, Inc.**
(51) **H04B 10/155** (11) 1 608 088 B1
(51) **H04B 10/158** (11) 1 816 762 A1
- (73) **Optigen Patents Limited**
(51) **C12N 15/11** (11) 0 891 423 B1
- (71) **OPTISCAN PTY LTD**
(51) **A61B 1/06** (11) 1 814 434 A1
- (73) **OPTOPLAN AS**
(51) **G02F 1/01** (11) 1 188 092 B1
- (71) **Orbotech Medical Solutions Ltd.**
(51) **G01T 1/24** (11) 1 815 270 A2
- (73) **Orchid Cellmark Inc.**
(51) **G01N 1/14** (11) 1 058 824 B1
- (73) **Orga Systems GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 323 274 B1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) **G11B 17/04** (11) 1 662 502 A3
- (71) **Orion Electric Company, LTD.**
(51) **H04N 5/44** (11) 1 519 572 A3
- (71) **ORTHOPIX S.r.l.**
(51) **A61B 17/72** (11) 1 815 813 A2
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) **A61K 31/27** (11) 1 411 917 B1
(51) **C07D 401/00** (11) 1 351 950 B1
- (73) **ORTHOPAEDIC & SPINE DEVELOPMENT**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 698 305 B1
- (71) **Orthopedic Development Corporation**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 814 497 A2
- (71) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) **D01G 25/00** (11) 1 816 243 A1
- (71) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 51/50** (11) 1 816 690 A2
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) **H05B 41/36** (11) 1 615 480 B1
- (71) **OTICS Corporation**
(51) **F01L 1/18** (11) 1 816 319 A1
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) **B66B 23/22** (11) 1 814 815 A1
- (71) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B23D 45/06** (11) 1 815 930 A1
(51) **B23D 45/10** (11) 1 815 931 A1
(51) **B27C 9/04** (11) 1 815 953 A2
- (73) **Outokumpu Oyj**
(51) **F28F 1/40** (11) 1 544 563 B1
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) **G06K 19/16** (11) 1 275 084 B1
- (71) **Overberg Limited**
(51) **F03B 13/26** (11) 1 815 133 A1
- (71) **Overwater, Jan**
(51) **C05G 3/00** (11) 1 814 831 A1
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) **C03B 9/38** (11) 1 084 994 B1
(51) **C03B 9/38** (11) 1 553 060 B1
- (71) **Owens-Corning Fiberglass Technology Inc.**
(51) **E04B 1/74** (11) 1 815 075 A1
- (71) **Oxis Energy Limited**
(51) **H01M 6/16** (11) 1 815 546 A1
- (71) **Oxtar SPA**
(51) **A43B 5/14** (11) 1 815 762 A1
- (71) **Oyster International N.V.**
(51) **G21C 13/00** (11) 1 815 481 A1
- (71) **Ozcan, Ali Nizami**
(51) **F23B** (11) 1 815 184 A1
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 816 014 A2
- (71) **Pakit International Trading Company Inc**
(51) **D21J 3/00** (11) 1 815 065 A1
(51) **D21J 3/00** (11) 1 815 066 A2
- (71) **Pal, Manojit**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 814 885 A2
- (71) **Palace Chemical Co., Ltd.**
(51) **C10M 169/04** (11) 1 816 184 A1
- (71) **Palingen Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 814 913 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B41J 2/00** (11) 1 671 793 A3
- (73) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) **A47J 37/12** (11) 1 325 699 B1
- (71) **Pancosma S.A.**
(51) **A23L 1/236** (11) 1 815 754 A1
- (71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) **G06F 1/26** (11) 1 815 311 A1
- (73) **Pangborn Corporation**
(51) **B24B 1/00** (11) 1 632 310 B1
- (71) **Panov, Ivan Yordanov**
(51) **A01M 23/38** (11) 1 814 388 A1
- (73) **Paper Converting Machine Company Italia S.p.A.**
(51) **B65H 19/30** (11) 1 524 218 B1
- (71) **PARADIGM GEOPHYSICAL LTD.**
(51) **G01V 1/28** (11) 1 815 272 A2
- (71) **Park, Jang Won**
(51) **A43B 13/18** (11) 1 814 416 A1
- (73) **PARKER HANNIFIN OY**
(51) **B01D 29/68** (11) 1 231 998 B1

- (71) Passini, Ivo
(51) **B65B 1/26** (11) 1 816 073 A1
- (71) Patagonia, Inc.
(51) **A41D 13/012** (11) 1 815 759 A1
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) **H01J 65/04** (11) 1 536 453 A3
(51) **H05B 41/04** (11) 1 496 725 A3
- (71) Patterson Fan Company
(51) **F04D 11/00** (11) 1 815 141 A2
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft
(51) **A61F 13/02** (11) 1 072 242 B1
- (71;73) Pavoni Italia S.p.a.
(51) **A21B 3/13** (11) 1 486 122 B1
(51) **A47J 43/24** (11) 1 814 428 A1
- (73) Pax GmbH
(51) **E05D 15/52** (11) 0 763 644 B2
- (71) Payment Protection Systems, Inc.
(51) **G01M 17/00** (11) 1 815 225 A2
- (71) Pedagog Limited
(51) **H04N 1/00** (11) 1 815 669 A1
- (71) PEGUFORM GMBH
(51) **B29C 45/16** (11) 1 815 964 A2
(51) **B29C 51/02** (11) 1 800 834 A3
- (71) PEKA-METALL AG
(51) **A47B 88/04** (11) 1 815 768 A1
- (73) pely-plastic GmbH & Co. KG
(51) **B65D 33/00** (11) 1 695 916 B1
- (73) Pepperball Technologies, Inc.
(51) **F42B 12/46** (11) 1 177 409 B1
- (71) Percutaneous Systems, Inc.
(51) **A61M 5/178** (11) 1 814 614 A2
- (73) PERFILOPLA, S.L.
(51) **E04B 2/76** (11) 1 726 728 B1
- (73) Pergo (Europe) AB
(51) **E04F 15/04** (11) 1 261 786 B1
- (71) Permasteelisa S.p.A.
(51) **E04B 1/98** (11) 1 816 275 A2
- (71) Peroni Pompe S.p.a.
(51) **F04B 43/02** (11) 1 816 350 A1
- (73) Peters, Hans, Dr.-Ing.
(51) **F24F 3/14** (11) 1 519 118 B1
- (71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) **B60K 37/02** (11) 1 619 068 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 1 815 111 A2
(51) **F01M 1/10** (11) 1 726 793 A3
- (71;73) Peugeot Citroën Automobiles S.A.
(51) **F16F 13/18** (11) 1 584 837 B1
(51) **G05G 1/16** (11) 1 816 538 A1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) **C22C 21/02** (11) 1 815 036 A2
(51) **F02D 41/00** (11) 1 815 118 A1
- (73) Pfister GmbH
(51) **G01G 13/02** (11) 1 444 490 B1
- (73) Pfizer Limited
(51) **C07C 311/08** (11) 1 708 992 B1
- (71;73) Pfizer Products Incorporated
(51) **C07D 487/04** (11) 1 678 180 B1
(51) **C07D 519/00** (11) 1 814 887 A1
(51) **C07D 519/00** (11) 1 814 888 A1
- (71;73) Pfizer, Inc.
(51) **C07C 311/08** (11) 1 708 992 B1
(51) **C07D 231/14** (11) 1 814 859 A2
- (71) Phagia Technology
(51) **A61M 29/00** (11) 1 814 622 A2
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC
(51) **C07D 403/06** (11) 1 255 752 B1
(51) **C07D 413/10** (11) 1 467 992 B1
- (71) Pharmaserv GmbH
(51) **F16L 5/10** (11) 1 816 382 A1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) **A61B 6/03** (11) 1 814 458 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 814 459 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 814 460 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 814 461 A2
(51) **C09K 11/06** (11) 1 687 388 B1
(51) **G02B 27/09** (11) 1 815 287 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 815 438 A1
(51) **H01B 3/00** (11) 1 815 485 A1
(51) **H01J 17/16** (11) 1 215 698 B1
(51) **H01J 61/35** (11) 1 815 499 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 815 532 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 815 536 A2
(51) **H02M 3/335** (11) 1 815 582 A2
- (71) PHILLIPS SCREW COMPANY
(51) **F16B 23/00** (11) 1 815 151 A2
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) **H01R 4/48** (11) 1 798 819 A3
(51) **H01R 4/48** (11) 1 816 706 A1
- (71) Phoenixbio Co., Ltd.
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 816 208 A1
- (71) Phonak AG
(51) **H04R 25/02** (11) 1 816 893 A1
(51) **H04R 25/02** (11) 1 816 894 A1
- (71) Photocure ASA
(51) **A61K 31/197** (11) 1 814 534 A1
- (73) Photonics Industries International Inc.
(51) **H01S 3/108** (11) 1 037 338 B1
- (71) Photron Research and Development PTE Ltd.
(51) **H04L 27/04** (11) 1 815 656 A2
- (73) Picanol N.V.
(51) **C08L 69/00** (11) 1 606 348 B1
(51) **D03D 47/30** (11) 1 428 918 B1
(51) **D03D 49/62** (11) 1 500 732 B1
- (73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap
(51) **D03D 47/30** (11) 1 573 101 B1
- (73) Pierburg GmbH
(51) **F04C 29/00** (11) 1 616 099 B1
- (71) Pieris AG
(51) **C12N 15/10** (11) 1 814 988 A2
- (71) Pikorolls Oy
(51) **F16C 13/00** (11) 1 815 156 A1
- (71) Pillarisetti, Sivaram
(51) **C07D 487/04** (11) 1 814 885 A2
- (71) Pilz GmbH & Co. KG
(51) **F16P 3/14** (11) 1 815 179 A1
- (71;73) Pioneer Corporation
(51) **B60K 28/00** (11) 1 435 307 B1
(51) **C07C 15/38** (11) 1 816 114 A1
(51) **C09K 11/79** (11) 1 598 409 A3
(51) **G01C 21/26** (11) 1 288 621 A3
(51) **G11B 7/125** (11) 1 376 559 B1
(51) **H04R 9/02** (11) 1 802 166 A3
(51) **H05K 9/00** (11) 1 793 457 A3
- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
(51) **G11B 20/12** (11) 1 655 732 A3
- (71;73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(51) **C12N 15/82** (11) 1 228 226 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 019 A2
- (73) Pirelli Tyre S.p.A.
(51) **B60C 11/11** (11) 1 363 790 B1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 663 748 B1
- (71) PITNEY BOWES INC.
(51) **G06F 3/12** (11) 1 816 559 A2
(51) **G07B 17/00** (11) 1 816 609 A1
- (71) Pitney Bowes, Inc.
(51) **B65H 1/04** (11) 1 719 723 A3
- (71) Pividori, Marcelo
(51) **G01F 3/10** (11) 1 816 447 A2
- (73) PLANET BIOTECHNOLOGY, INC.
(51) **C12N 15/12** (11) 0 807 173 B1
- (71) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO
(51) **A61J 1/05** (11) 1 814 504 A2
- (71) Pokertek, Inc.
(51) **G07F 17/00** (11) 1 815 446 A2
- (71) Polar Electro Oy
(51) **A61B 5/0408** (11) 1 815 788 A1
- (71) Polatechno Co., Ltd.
(51) **C09B 31/22** (11) 1 816 170 A1
- (71) Polimeri Europa S.p.A.
(51) **C07C 37/60** (11) 1 814 836 A1
- (73) Polyamide High Performance GmbH
(51) **D03D 1/02** (11) 1 728 904 B1
- (71) POLYNT GmbH & Co. KG
(51) **C09K 11/02** (11) 1 816 178 A1
- (73) Polysius AG
(51) **C04B 7/44** (11) 1 390 316 B1
- (73) Poppe GmbH & Co. KG
(51) **F16L 55/033** (11) 1 099 899 B1
- (73) Porzellanfabrik Hermsdorf GmbH
(51) **F23G 7/06** (11) 1 447 623 B1
- (71) Positronic Industries, Inc.
(51) **H01R 13/11** (11) 1 710 865 A3
- (71) Postini, Inc.
(51) **H04L 12/58** (11) 1 783 973 A3
- (71) Potters Industries Inc.
(51) **C03C 11/00** (11) 1 814 827 A1
- (71) Power Integrations, Inc.
(51) **H03F 3/217** (11) 1 480 334 A3
- (73) POWER ONE ITALY S.p.A.
(51) **H05K 1/02** (11) 1 528 847 B1
- (71) Powerwave Technologies Sweden AB
(51) **H01Q 3/32** (11) 1 815 556 A1
(51) **H01Q 3/32** (11) 1 815 557 A1
- (71) Pratt & Whitney
(51) **C10M 141/08** (11) 1 814 968 A2
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) **G01B 11/28** (11) 1 815 209 A1
(51) **G01B 11/28** (11) 1 815 210 A1
(51) **H02K 7/18** (11) 1 815 579 A1
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
(51) **C07F 15/00** (11) 1 814 892 A2
- (71) Premark FEG L.L.C.
(51) **A47L 15/24** (11) 1 815 779 A2
- (71) Procter & Gamble, Inc.
(51) **A23L 1/217** (11) 1 814 408 A2
- (71) Procure Therapeutics Limited
(51) **C12N 15/866** (11) 1 814 999 A2

- (73) **Profile Drug Delivery Limited**
(51) **A61M 11/06** (11) 1 245 244 B1
- (71) **Profilmar**
(51) **E05D 13/00** (11) 1 816 294 A1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 815 226 A2
- (71) **Prosi, Frank R**
(51) **A61K 31/727** (11) 1 814 562 A2
- (71) **Protegrity Research & Development**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 209 550 A3
- (71) **Przybylak, Jürgen**
(51) **G01V 1/00** (11) 1 815 271 A1
- (71) **Psion Teklogix Systems Inc.**
(51) **G06K 9/70** (11) 1 815 402 A1
- (73) **Psymatrix Limited**
(51) **H02J 13/00** (11) 1 400 000 B1
- (71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) **F28G 3/10** (11) 1 815 206 A1
- (73) **Pulse Home Products Limited**
(51) **A47J 27/21** (11) 1 294 260 B1
- (71) **Purchased Patent Management LLC**
(51) **G05B 13/02** (11) 1 617 307 A3
- (73) **Purdue Research Foundation**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 616 015 B1
- (71) **Pure Solutions LLC**
(51) **B01D 37/02** (11) 1 814 644 A2
- (73) **Pursuit Dynamics PLC.**
(51) **B63H 11/12** (11) 1 286 885 B1
- (71;73) **Qimonda AG**
(51) **H01L 21/02** (11) 0 856 878 B1
(51) **H01L 27/24** (11) 1 816 679 A2
(51) **H01L 27/24** (11) 1 816 680 A1
- (71) **Qimonda North America Corp.**
(51) **H01L 27/24** (11) 1 816 679 A2
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) **C07D 319/08** (11) 1 814 870 A2
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G11C 11/406** (11) 1 815 479 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 815 653 A1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **G06F 1/08** (11) 1 815 310 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 362 345 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 226 665 B1
(51) **H04J 3/12** (11) 1 815 624 A2
(51) **H04J 3/12** (11) 1 815 625 A2
(51) **H04J 3/12** (11) 1 815 626 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 509 058 B1
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 816 759 A2
(51) **H04J 3/16** (11) 1 815 627 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 816 778 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 816 889 A1
- (71) **Quantum Chemical Technologies (S'pore) Pte Ltd**
(51) **C22C 13/00** (11) 1 815 034 A1
- (71) **Questair Technologies, Inc.**
(51) **B01J 20/02** (11) 1 814 658 A1
- (71) **Quintana, Alexander**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 792 774 A3
- (71) **Qurio Holdings, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 815 355 A2
- (73) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) **H02G 3/08** (11) 1 564 858 B1
- (71) **R82 A/S**
(51) **A61G 5/10** (11) 1 814 502 A1
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) **G05D 23/19** (11) 1 816 536 A2
- (71) **Rainer GmbH**
(51) **B65D 19/44** (11) 1 816 081 A1
- (71) **RAINIERI, Christopher V.**
(51) **A61M 3/00** (11) 1 814 610 A2
- (71) **Raiszadeh, Kamshad**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 814 493 A2
- (71) **RAMBUS INC.**
(51) **G06F 13/16** (11) 1 816 569 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 1 816 570 A2
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **A61K 51/00** (11) 1 815 873 A1
(51) **C12N 5/06** (11) 1 814 980 A2
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) **C07D 231/14** (11) 1 816 125 A1
- (71) **RANPAK CORP.**
(51) **B31D 5/00** (11) 1 806 220 A3
(51) **B65B 55/20** (11) 1 814 787 A2
- (71) **Rao, Yeleswarapu Koteswar**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 814 885 A2
- (71) **Rapid Action Packaging Limited**
(51) **B65D 75/52** (11) 1 814 800 A1
- (73) **Rathenberg, Jürgen**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 596 721 B1
- (71) **Rational AG**
(51) **F24C 14/00** (11) 1 813 870 A3
- (71) **Rauch, Augustin**
(51) **B32B 21/08** (11) 1 814 727 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) **H04B 10/00** (11) 1 816 761 A2
- (71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **G01S 17/89** (11) 1 463 960 B1
(51) **G02B 17/08** (11) 1 618 424 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 815 341 A1
(51) **H01S 3/092** (11) 1 816 713 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 1 027 775 B1
- (71) **Razbin, Vladimir**
(51) **B01D 53/64** (11) 1 814 647 A1
- (73) **RBB Aluminium-Profiltechnik AG**
(51) **E06B 1/70** (11) 1 416 114 B1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **B30B 15/06** (11) 1 814 722 A1
- (73) **RECTICEL**
(51) **B29C 44/44** (11) 1 503 890 B1
- (73) **Recupyl S.A.**
(51) **H01M 10/54** (11) 1 733 451 B1
- (71) **RED ROSES S.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 559 351 A3
- (71) **Reddy US Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 814 885 A2
- (71) **REEMAY, INC.**
(51) **B32B 27/12** (11) 1 814 729 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) **B29C 47/00** (11) 1 815 965 A1
- (71) **REHEIS, INC.**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 814 508 A1
- (71) **Relis, Jerome**
(51) **H04J 1/16** (11) 1 815 623 A2
- (73) **REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co**
(51) **B25B 27/10** (11) 1 055 488 B1
- (71;73) **RENAULT s.a.s.**
(51) **B60L 11/18** (11) 1 323 572 B1
(51) **B62D 25/20** (11) 1 302 389 B1
(51) **B62D 47/00** (11) 1 814 773 A1
(51) **E06B 3/54** (11) 1 815 099 A1
(51) **G01L 23/08** (11) 1 815 223 A1
(51) **H01T 13/50** (11) 1 815 570 A1
- (71) **RENAULT S.A.S.**
(51) **G01F 23/04** (11) 1 815 215 A1
- (71) **Rencol Tolerance Rings Limited**
(51) **G11B 5/48** (11) 1 815 464 A1
- (71) **Replidyne, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 816 213 A2
- (71) **Repower Systems AG**
(51) **F03D 1/00** (11) 1 815 136 A2
- (71) **Rescoll**
(51) **C08J 9/32** (11) 1 814 935 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G01C 21/26** (11) 1 816 437 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 459 153 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 816 540 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 816 548 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 1 816 562 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 1 816 571 A1
(51) **G06F 21/22** (11) 1 816 580 A1
(51) **H03M 7/24** (11) 1 815 599 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 773 011 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 488 595 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 816 821 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 816 822 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 816 823 A1
(51) **H04M 1/673** (11) 1 657 895 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 621 039 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 816 886 A1
- (73) **Respironics, Inc.**
(51) **A62B 18/02** (11) 1 058 570 B1
- (71) **responsif GmbH**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 814 565 A1
- (73) **Retractable Technologies, Inc.**
(51) **A61M 5/50** (11) 1 225 933 B1
- (71) **Rewall Pty Ltd**
(51) **A61M 5/31** (11) 1 814 618 A1
- (73) **Rexam Beverage Can Company**
(51) **B65D 17/50** (11) 1 425 225 B1
- (73) **Rexnord Industries, Inc.**
(51) **B65G 17/06** (11) 1 559 665 B1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F41A 9/63** (11) 1 816 427 A1
(51) **F41A 19/68** (11) 1 816 428 A1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) **C08J 3/21** (11) 1 814 932 A2
- (71) **RIC Investments, LLC.**
(51) **A62B 7/10** (11) 1 814 633 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B29B 17/00** (11) 1 815 960 A1
(51) **B41M 5/40** (11) 1 816 003 A1
(51) **G01N 21/89** (11) 1 816 465 A1
(51) **G03G 21/12** (11) 1 398 675 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 815 318 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 814 077 A3
(51) **G06T 11/60** (11) 1 816 605 A2
(51) **G11B 7/00** (11) 1 313 093 B1
(51) **G11B 7/125** (11) 1 815 467 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 816 849 A2
(51) **H04N 9/04** (11) 0 869 683 B1

- (71) **Ricon Europe GmbH**
(51) **A61G 3/06** (11) 1 815 834 A2
- (71) **Riesinger, Birgit**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 814 609 A1
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) **D01H 1/16** (11) 1 652 975 A3
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 413/12** (11) 1 814 878 A1
- (71) **Riken**
(51) **C07D 405/14** (11) 1 816 130 A1
(51) **C12P 21/00** (11) 1 816 207 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 816 212 A2
- (73) **RIMOWA GmbH**
(51) **A45C 5/02** (11) 1 617 741 B1
- (71) **Ring Alliance Ringbuchtechnik GmbH**
(51) **B42F 13/24** (11) 1 816 009 A1
- (73) **Rizzardi, Angelo**
(51) **D06B 5/10** (11) 1 218 583 B1
- (71) **Robarge, Michael Joseph**
(51) **C07D 235/06** (11) 1 814 865 A2
- (71) **Robatech AG**
(51) **B05C 11/10** (11) 1 447 143 A3
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B23D 49/16** (11) 1 654 086 B1
(51) **B23D 51/02** (11) 1 814 685 A2
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 247 612 B1
(51) **B24D 9/08** (11) 1 404 490 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 515 864 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 575 798 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 814 763 A2
(51) **B60R 19/48** (11) 1 816 037 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 1 816 043 A2
(51) **B60T 8/36** (11) 1 816 047 A2
(51) **F01N 3/20** (11) 1 339 956 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 816 331 A2
(51) **F02D 41/04** (11) 1 457 652 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 815 120 A1
(51) **F02M 37/22** (11) 1 581 736 B1
(51) **F02M 45/08** (11) 1 413 742 B1
(51) **F02M 45/08** (11) 1 815 128 A1
(51) **F02M 45/08** (11) 1 815 129 A1
(51) **F02M 55/02** (11) 1 815 130 A1
(51) **F02M 57/02** (11) 1 655 479 B1
(51) **F04B 23/06** (11) 1 687 532 B1
(51) **F04F 5/46** (11) 1 607 635 B1
(51) **F16D 65/14** (11) 1 692 413 B1
(51) **F16G 5/16** (11) 1 815 160 A1
(51) **G01C 9/06** (11) 1 816 433 A2
(51) **G01C 21/34** (11) 1 272 815 B1
(51) **G01S 7/40** (11) 1 815 266 A1
(51) **G08B 25/12** (11) 1 816 618 A1
(51) **H02K 11/02** (11) 1 815 580 A1
(51) **H02M 3/337** (11) 0 810 721 B1
(51) **H02P 6/20** (11) 1 469 586 B1
(51) **H02P 7/00** (11) 1 341 294 B1
(51) **H03J 1/00** (11) 1 020 992 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 815 705 A2
- (71) **ROCES S.r.l.**
(51) **A43B 5/16** (11) 1 803 363 A3
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 815 790 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 1 815 791 A2
(51) **C07D 405/04** (11) 0 927 180 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 012 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 1 816 477 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/05** (11) 1 816 530 A1
(51) **H01H 71/50** (11) 1 643 528 A3
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **E04D 13/16** (11) 1 815 083 A1
- (71;73) **Rodenstock GmbH**
(51) **G02B 1/11** (11) 1 815 276 A1
(51) **G02C 13/00** (11) 1 190 273 B1
(51) **G02C 13/00** (11) 1 815 290 A1
- (73) **Roha Dyechem Private Limited**
(51) **C09B 67/02** (11) 1 354 006 B1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 1/067** (11) 1 816 480 A1
(51) **H01P 1/218** (11) 1 815 554 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 815 592 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 699 151 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **B01J 23/28** (11) 1 815 907 A2
(51) **C10L 1/22** (11) 1 816 181 A1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 526 163 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) **H01S 5/14** (11) 1 811 619 A3
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) **B41J 2/335** (11) 1 815 996 A1
(51) **C07C 15/38** (11) 1 816 114 A1
- (71;73) **Röhm GmbH**
(51) **C07C 231/02** (11) 1 814 844 A1
(51) **G03B 21/62** (11) 1 468 330 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F23R 3/50** (11) 1 816 400 A2
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B23K 15/00** (11) 1 815 936 A1
(51) **G01B 11/16** (11) 1 742 015 B1
- (71) **roma Rolladensysteme GmbH**
(51) **E06B 9/68** (11) 1 816 308 A2
- (71) **Romano, Giovina**
(51) **A47J 37/10** (11) 1 813 176 A3
- (71) **Roof International**
(51) **A42B 3/22** (11) 1 815 761 A1
- (73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01K 13/02** (11) 1 586 877 B1
- (71) **ROSS OPERATING VALVE COMPANY**
(51) **F15B 20/00** (11) 1 816 356 A2
- (73) **Roström, Göran**
(51) **B21D 5/02** (11) 1 519 800 B1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **E06B 3/56** (11) 1 816 300 A1
- (71) **ROWENTA-WERKE GmbH**
(51) **D06F 75/14** (11) 1 815 057 A1
- (73) **Roxtec AB**
(51) **H02G 3/22** (11) 1 311 044 B1
- (71) **Rubicon Research Private Limited**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 814 528 A2
- (71) **Ruf, Martin**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 814 429 A1
- (73) **Rummo S.p.A.**
(51) **B65D 75/66** (11) 1 608 568 B1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 815 870 A1
- (71) **Ruwisch, Dietmar, Dr.**
(51) **H04R 3/00** (11) 1 816 892 A1
- (71) **RWE Space Solar Power GmbH**
(51) **H01L 27/142** (11) 1 815 521 A1
- (71) **Ryobi System Solutions**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 816 599 A1
- (71) **S&S Cycle, Inc.**
(51) **F02B 75/22** (11) 1 815 115 A2
- (71) **S.A. Artec Aerospace**
(51) **E06B 3/54** (11) 1 815 099 A1
- (71) **S.I.E.M. S.r.l.**
(51) **G01F 23/26** (11) 1 816 448 A1
- (71) **SA Rescue Concept**
(51) **B63C 9/22** (11) 1 814 778 A1
- (71) **Saab AB**
(51) **F41H 11/02** (11) 1 815 207 A1
- (71) **SAAB AB**
(51) **F03B 17/06** (11) 1 816 345 A1
- (71;73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B28B 1/26** (11) 1 660 286 B1
(51) **B29C 43/18** (11) 1 814 705 A2
- (71) **SAFETY PRODUCTION**
(51) **B23C 5/22** (11) 1 814 684 A1
- (71) **Safety-Kleen Europe Limited**
(51) **B01D 21/24** (11) 1 815 900 A2
- (73) **Saft Finance S.à.r.l.**
(51) **H01M 4/62** (11) 1 022 793 B1
- (71) **Sagem Communication S.A.**
(51) **H04N 5/44** (11) 1 816 859 A1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) **G11C 16/10** (11) 1 679 721 A3
- (71) **Saint-Gobain Corporation**
(51) **F23Q 7/22** (11) 1 815 185 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **E06B 3/02** (11) 1 815 098 A1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) **A63C 5/04** (11) 1 815 893 A1
- (71) **Salutron, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 1 814 444 A2
- (73) **Salviac Limited**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 482 861 B1
- (71) **Samesor Oy**
(51) **E04D 1/06** (11) 1 815 082 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **F16M 11/08** (11) 1 808 635 A3
(51) **F16M 11/08** (11) 1 816 388 A1
(51) **F16M 11/08** (11) 1 816 389 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G11B 5/48** (11) 1 626 394 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 816 794 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/055** (11) 1 815 989 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 815 990 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 815 991 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 1 815 992 A2
(51) **G01N 13/10** (11) 1 681 548 B1
(51) **G02B 5/22** (11) 1 816 494 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 815 292 A1
(51) **G03G 21/20** (11) 1 816 528 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 816 551 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 816 554 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 816 576 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 816 631 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 1 816 635 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 1 816 636 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 815 465 A1
(51) **G11B 7/095** (11) 1 638 093 A3
(51) **H01L 27/24** (11) 1 686 624 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 816 681 A2

- (51) **H01L 29/24** (11) 1 816 682 A2
(51) **H03L 7/093** (11) 1 816 749 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 816 758 A2
(51) **H04B 7/08** (11) 1 816 760 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 816 766 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 816 767 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 816 768 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 816 769 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 816 777 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 816 793 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 816 807 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 816 814 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 1 816 815 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 816 819 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 816 838 A1
(51) **H04M 7/00** (11) 1 816 841 A1
(51) **H04N 3/08** (11) 1 816 851 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 816 861 A1
(51) **H04N 5/45** (11) 1 816 862 A1
(51) **H04N 5/50** (11) 1 816 863 A2
(51) **H04N 5/782** (11) 1 816 865 A2
(51) **H04N 7/50** (11) 1 816 872 A1
(51) **H04N 9/64** (11) 1 816 875 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 816 882 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 768 442 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 768 443 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 816 884 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 816 885 A1
(51) **H04S 1/00** (11) 1 815 715 A1
(51) **H04S 1/00** (11) 1 815 716 A1
- (71:73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 543 762 A3
(51) **G05F 3/20** (11) 1 411 407 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 816 539 A2
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 437 702 A3
(51) **G11C 11/408** (11) 1 524 671 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 427 150 A3
(51) **H04N 1/047** (11) 1 816 847 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 815 674 A1
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/22** (11) 1 816 495 A1
(51) **G09G 3/288** (11) 1 775 700 A3
(51) **G11C 19/00** (11) 1 783 777 A3
(51) **H01J 17/04** (11) 1 746 624 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 688 983 B1
(51) **H01J 29/86** (11) 1 638 128 B1
(51) **H01J 31/12** (11) 1 783 808 A3
(51) **H01L 51/20** (11) 1 480 281 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 816 696 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 1 816 697 A2
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) **H01L 27/115** (11) 1 815 519 A1
- (71) **SanDisk Secure Content Solutions, Inc.**
(51) **G11C 5/00** (11) 1 815 478 A1
- (71) **Sandlinks Ltd.**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 804 197 A3
- (71) **Sandström, Ulf**
(51) **A47D 13/02** (11) 1 814 423 A1
- (71:73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B21C 23/14** (11) 1 593 442 B1
(51) **E21B 10/36** (11) 1 815 103 A1
- (71) **Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.**
(51) **E21C 27/24** (11) 1 815 106 A1
- (71:73) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 785 486 A3
(51) **C12N 15/37** (11) 1 108 035 B1
- (71:73) **Sanofi-Aventis**
(51) **C07D 207/08** (11) 1 708 994 B1
(51) **C07D 215/54** (11) 1 814 857 A1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **C07D 233/76** (11) 1 381 595 B1
- (73) **Santaris Pharma A/S**
(51) **C07H 19/00** (11) 1 501 848 B1
- (71) **Sanyo Electric Co. Ltd.**
(51) **H01L 31/05** (11) 1 816 684 A2
- (71:73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F24F 3/16** (11) 1 816 409 A2
(51) **F24F 11/00** (11) 1 150 074 B1
(51) **H04M 9/08** (11) 1 816 844 A1
(51) **H04N 5/77** (11) 0 991 273 B1
- (71) **SAP AG**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 816 535 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 600 853 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 785 856 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 816 561 A1
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) **A47J 31/06** (11) 1 513 433 B1
- (71) **Sarcos Investment LC**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 815 673 A2
- (71) **SAS Autosystemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 29/00** (11) 1 814 772 A1
- (71) **Sasaki, Mitsuru**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 815 882 A1
- (71) **Saturn Biomedical Systems Inc.**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 814 620 A1
- (73) **Saveway GmbH & Co. KG**
(51) **F27D 21/00** (11) 1 620 690 B1
- (71:73) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**
(51) **D01H 4/12** (11) 1 816 244 A2
(51) **D06B 3/04** (11) 1 369 521 B1
- (71) **Sawgrass Technologies, Inc.**
(51) **B41M 5/025** (11) 1 816 002 A1
- (71) **Saxon Trust**
(51) **A63B 57/00** (11) 1 814 638 A2
- (71) **Sbihi, Abdou**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 815 806 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/537** (11) 1 358 863 B1
- (71) **Scandius Biomedical, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 814 463 A2
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) **B62D 1/08** (11) 1 692 029 B1
- (73) **Scarista Limited**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 071 425 B1
- (71) **Schaeffler KG**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 815 164 A1
- (71) **Schenck Process GmbH**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 815 214 A1
- (73) **Schenck RoTec GmbH**
(51) **G01M 1/04** (11) 1 611 423 B1
- (71:73) **SCHERING CORPORATION**
(51) **C07D 205/08** (11) 1 593 670 B1
(51) **C07D 231/14** (11) 1 814 860 A1
(51) **C07D 231/22** (11) 1 814 861 A1
- (71) **Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH**
(51) **B62D 53/06** (11) 1 816 059 A1
- (71) **Schlegel BVBA**
(51) **B29C 47/04** (11) 1 814 712 A1
- (71) **Schlegel System, Inc.**
(51) **B29C 47/04** (11) 1 814 711 A1
- (71) **Schlegel Systems, Inc.**
(51) **B29C 47/04** (11) 1 814 712 A1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **E21B 47/12** (11) 1 584 783 B1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **E21B 47/12** (11) 1 584 783 B1
- (73) **Schmitz GmbH**
(51) **A62C 5/02** (11) 1 029 560 B1
- (71) **Schneider Electric Industries S.A.S.**
(51) **H02M 5/293** (11) 1 815 584 A1
- (71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 816 584 A2
(51) **H01H 9/34** (11) 1 667 179 A3
- (71) **Schneiderman, Gary A.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 814 498 A2
- (71) **SCHOLLE CORPORATION**
(51) **B65D 33/16** (11) 1 814 796 A2
- (71) **Schönhammer, Martin**
(51) **B01D 53/18** (11) 1 815 902 A1
- (73) **Schotemeier, Ingenieurmetallbau GmbH**
(51) **E05B 65/10** (11) 1 449 990 B1
- (73) **Schott AG**
(51) **H01L 25/16** (11) 1 419 530 B1
- (71) **Schraubentechnik Neef GmbH**
(51) **F15B 19/00** (11) 1 815 148 A1
- (71:73) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) **G09F 3/02** (11) 1 453 027 A3
(51) **G09F 3/02** (11) 1 686 555 B1
- (71) **Schukra Gerätebau AG**
(51) **B60N 2/48** (11) 1 814 759 A1
- (71) **Schulte, Joachim**
(51) **E03F 3/04** (11) 1 815 073 A1
- (71) **Schultz, Ralf-Dieter**
(51) **G01V 1/00** (11) 1 815 271 A1
- (73) **Schulz & Schlimbach GbR**
(51) **C07D 215/56** (11) 1 408 034 B1
- (71) **SCHUMACHER, Jochen**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 815 665 A1
- (73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) **H01B 1/24** (11) 1 446 814 B1
- (71) **Sciclone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 814 566 A2
- (71) **SCIENTIFIC GAMES ROYALTY CORPORATION**
(51) **B41F 17/00** (11) 1 814 735 A2
- (71) **ScoS GmbH Sport constructions & Services**
(51) **E01C 23/085** (11) 1 816 262 A1
- (71) **SDC COATINGS, INC.**
(51) **C08G 77/16** (11) 1 814 930 A2
- (73) **Seabased AB**
(51) **F03B 13/18** (11) 1 474 607 B1
- (71) **Searete LLC.**
(51) **H04J 3/16** (11) 1 815 628 A2
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 815 778 A1
- (71) **SEB SA**
(51) **A47J 27/04** (11) 1 815 773 A1
- (71) **Seeker Wireless PTY Limited**
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 815 695 A2
- (71) **SEGA CORPORATION**
(51) **A63F 13/10** (11) 1 815 898 A2
- (71) **Seicon, Limited**
(51) **F16D 3/56** (11) 1 815 157 A2
- (71:73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 245 879 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 815 994 A2

- (51) **B41J 2/175** (11) 1 815 995 A2
(51) **G02B 1/04** (11) 1 816 489 A2
(51) **G05B 19/425** (11) 1 710 649 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 1 816 558 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 1 324 196 B1
(51) **G09G 3/16** (11) 1 816 629 A1
(51) **H03H 9/02** (11) 1 816 744 A1
(51) **H04N 1/40** (11) 1 648 153 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 791 370 A3
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) **G04G 5/00** (11) 1 662 345 A3
(51) **G11B 7/135** (11) 1 816 642 A1
- (71) **Sekiguchi, Hiroshi**
(51) **H04R 1/20** (11) 1 816 891 A1
- (71) **Sekine, Yasushi**
(51) **F02M 25/12** (11) 1 816 339 A2
- (71) **SELLE ITALIA S.R.L.**
(51) **B62J 1/08** (11) 1 816 060 A1
- (71) **Selle Tech Industrial Co., Ltd.**
(51) **B62J 1/26** (11) 1 531 118 A3
- (73) **Semco Engineering S.A.**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 595 284 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 816 508 A1
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) **H03F 1/22** (11) 1 815 591 A1
- (71) **Semikron**
(51) **H01G 2/04** (11) 1 815 486 A2
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 23/043** (11) 1 816 676 A1
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 816 202 A2
- (71) **Sensata Technologies Holland B.V.**
(51) **G01N 33/00** (11) 1 815 241 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) **E05B 73/00** (11) 1 815 095 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 450 275 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 450 276 A3
(51) **G06K 19/07** (11) 1 815 408 A1
(51) **G08B 13/24** (11) 1 815 449 A1
- (73) **Sensovation AG**
(51) **H04N 5/335** (11) 1 329 098 B1
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 814 909 A1
- (71) **Servi, Riccardo**
(51) **B65D 5/02** (11) 1 816 080 A1
- (71) **SEVEN NETWORKS INTERNATIONAL OY**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 815 634 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 815 652 A1
- (73) **Seyr, Volkmar**
(51) **A61B 17/68** (11) 1 487 361 B1
- (71;73) **SGL Carbon AG**
(51) **C09K 5/06** (11) 1 816 176 A2
(51) **F27D 23/00** (11) 1 390 680 B1
- (71) **Sham, Wellen**
(51) **G11B 20/00** (11) 1 816 646 A2
(51) **G11B 20/12** (11) 1 816 647 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 816 509 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 816 510 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 1 816 512 A1
(51) **G11B 33/02** (11) 1 816 650 A1
(51) **G11C 8/12** (11) 1 274 090 B1
- (51) **H01L 31/04** (11) 1 816 683 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 1 605 521 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 815 651 A2
(51) **H04N 7/00** (11) 1 816 866 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 816 871 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 29/08** (11) 1 814 663 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 1 814 963 A1
(51) **C10J 3/52** (11) 1 814 966 A1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **B01J 8/00** (11) 1 363 728 B1
- (71) **Shell Oil Company**
(51) **C07C 5/333** (11) 1 814 835 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) **A61M 3/00** (11) 1 814 610 A2
- (71) **Shi, Guangyi**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 731 996 A3
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62K 23/02** (11) 1 816 062 A2
(51) **B62M 9/12** (11) 1 816 064 A2
(51) **B62M 25/04** (11) 1 816 065 A2
(51) **B62M 25/08** (11) 1 314 638 B1
(51) **B62M 25/08** (11) 1 816 066 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 816 167 A1
(51) **G01R 33/383** (11) 1 207 400 B1
(51) **G03F 7/09** (11) 1 801 619 A3
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 816 687 A2
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 354 890 B1
- (73) **Shiple Company LLC**
(51) **G03F 7/004** (11) 0 985 974 B1
- (71) **Shishiai-Kabushikigaisha**
(51) **C09K 5/08** (11) 1 816 177 A1
- (71) **SHL Medical AB**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 814 615 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C09D 163/00** (11) 1 814 955 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01G 9/025** (11) 1 811 532 A3
(51) **H05B 33/14** (11) 1 815 721 A1
- (73) **Shue, Ming-Jeng**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 457 221 B1
- (73) **Shue, Phillip**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 457 221 B1
- (73) **SICK AG**
(51) **G01V 8/22** (11) 1 262 800 B1
- (71) **Sicor Inc.**
(51) **A61K 9/19** (11) 1 814 525 A2
- (71) **Sid Technologies Llc**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 814 616 A1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B29C 49/48** (11) 1 814 714 A1
(51) **B65G 51/03** (11) 1 814 811 A1
- (73) **Sidem Pharma**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 664 044 B1
- (71) **SIDERGAS Spa**
(51) **B65H 49/12** (11) 1 714 930 A3
- (71) **Siemens AG**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 816 799 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 816 879 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 814 457 A1
(51) **B22C 7/02** (11) 1 814 681 A1
(51) **B23P 6/04** (11) 1 814 690 A1
(51) **B60K 15/03** (11) 1 470 944 B1
(51) **B60K 15/10** (11) 1 492 683 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 814 764 A1
(51) **B60T 17/22** (11) 1 529 707 B1
(51) **B61L 29/28** (11) 1 814 768 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 816 217 A1
(51) **C21D 11/00** (11) 1 397 523 B1
(51) **C22C 19/00** (11) 1 816 222 A1
(51) **C23C 4/12** (11) 1 816 228 A1
(51) **C23C 4/12** (11) 1 816 229 A1
(51) **F01D 5/00** (11) 1 816 316 A1
(51) **F02D 23/00** (11) 1 815 117 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 816 335 A2
(51) **F02M 51/06** (11) 1 816 341 A1
(51) **F02M 61/04** (11) 1 816 342 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 743 097 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 816 343 A1
(51) **F02M 61/18** (11) 1 816 344 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 1 815 137 A1
(51) **F16B 33/00** (11) 1 816 357 A1
(51) **F28F 27/00** (11) 1 743 133 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 614 995 B1
(51) **G01F 25/00** (11) 1 815 216 A1
(51) **G01N 21/39** (11) 1 816 464 A1
(51) **G01R 31/02** (11) 1 816 483 A1
(51) **G02F 1/15** (11) 1 815 293 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 721 235 B1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 815 308 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 816 546 A1
(51) **G06F 9/40** (11) 1 490 759 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 815 410 A1
(51) **G07F 7/08** (11) 1 476 855 B1
(51) **G07F 7/10** (11) 1 816 615 A2
(51) **G10L 15/06** (11) 1 172 802 B1
(51) **H01F 3/10** (11) 1 199 730 B1
(51) **H01H 1/22** (11) 1 696 447 A3
(51) **H01H 9/42** (11) 1 384 240 B1
(51) **H01H 31/12** (11) 0 942 448 B1
(51) **H01H 50/04** (11) 1 264 325 B1
(51) **H01H 71/14** (11) 1 292 961 B1
(51) **H01H 71/74** (11) 0 833 357 B1
(51) **H01R 13/533** (11) 1 095 430 B1
(51) **H02B 1/056** (11) 1 815 571 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 1 816 721 A1
(51) **H02P 21/00** (11) 1 037 378 B1
(51) **H02P 21/00** (11) 1 039 626 B1
(51) **H03M 13/11** (11) 1 816 750 A1
(51) **H03M 13/29** (11) 1 815 600 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 815 611 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 816 756 A1
(51) **H04B 10/17** (11) 1 815 619 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 610 484 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 198 915 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 645 072 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 300 990 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 816 817 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 316 188 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 816 827 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 815 689 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 815 690 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 633 149 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 816 876 A1
(51) **H04Q 3/545** (11) 0 810 798 B1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 816 878 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 321 008 B1
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 746 174 B1
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 929 987 B1
(51) **H05B 39/04** (11) 1 816 903 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 1 275 280 B1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 684 566 A3
(51) **H05K 13/04** (11) 1 684 567 A3

- (51) **H05K 13/04** (11) 1 684 568 A3
(51) **H05K 13/08** (11) 1 510 118 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 815 700 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 523 219 A3
- (73) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) **F01K 27/00** (11) 1 245 796 B1
(51) **G01N 25/72** (11) 1 494 020 B1
- (71) **Siemens S.p.A.**
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 816 879 A1
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 815 703 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) **F02M 51/06** (11) 1 103 719 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 325 225 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) **F02M 51/06** (11) 1 816 340 A1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) **A61L 2/20** (11) 1 814 603 A1
- (73) **SIG Technology Ltd.**
(51) **B65D 47/06** (11) 1 507 714 B1
- (71) **Sige Semiconductor (Europe) Limited**
(51) **H03F 1/06** (11) 1 815 590 A2
- (71) **Sigmoid Biotechnologies Limited**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 814 530 A2
- (73) **Sila Holding Industriale S.p.A.**
(51) **B60T 7/10** (11) 1 313 634 B1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H03M 13/21** (11) 1 814 234 A3
- (71) **Silicon Optix**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 815 317 A2
- (71;73) **Siltronic AG**
(51) **C30B 15/10** (11) 1 555 336 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 816 672 A1
- (71;73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 178 888 B1
(51) **B41J 2/045** (11) 1 200 262 B1
(51) **B81B 3/00** (11) 1 461 286 B1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 815 306 A1
- (71) **Simeth, Claus**
(51) **B41F 35/00** (11) 1 815 987 A2
- (71) **SIMON FRASER UNIVERSITY**
(51) **C07F 1/00** (11) 1 814 889 A1
- (71) **SINGAPORE ASAHI CHEMICAL & SOLDER INDUSTRIES PTE. LTD**
(51) **C22C 13/00** (11) 1 815 034 A1
- (71) **Site-B Company**
(51) **B01F 7/00** (11) 1 808 224 A3
- (73) **SITMA S.p.A.**
(51) **B65B 27/08** (11) 1 410 992 B1
- (71) **Skinkers Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 815 660 A1
- (71) **Skoda Auto a.s.**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 814 754 A1
(51) **B62D 25/14** (11) 1 816 055 A1
- (71) **Skubatch, Hanna**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 814 575 A2
- (71) **Skulic, Ivan**
(51) **F02B 75/32** (11) 1 815 116 A1
- (71) **SMA Technologie AG**
(51) **H02M 7/48** (11) 1 626 494 A3
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) **F16K 27/00** (11) 1 223 371 B1
- (51) **F16K 27/00** (11) 1 223 372 B1
- (71) **Smith Micro Software, Inc.**
(51) **G06K 9/36** (11) 1 815 396 A2
(51) **G06K 9/36** (11) 1 815 398 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **A61K 31/353** (11) 1 815 855 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) **A61K 31/353** (11) 1 815 855 A1
- (73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61M 16/16** (11) 1 666 082 B1
- (71) **SMM Medical AB**
(51) **A61F 13/08** (11) 1 814 500 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) **B22D 11/053** (11) 1 814 682 A1
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 45/06** (11) 1 814 678 A1
(51) **B22D 11/06** (11) 1 545 813 B1
- (73) **Snaptrack, Inc.**
(51) **G01S 5/00** (11) 1 145 035 B1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **B24C 1/04** (11) 1 537 950 B1
(51) **B64D 33/04** (11) 1 816 072 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 816 399 A1
- (73) **Snell & Wilcox Limited**
(51) **H04N 7/26** (11) 0 765 576 B1
- (71) **Snell and Wilcox Limited**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 815 421 A1
- (71) **Société BIC**
(51) **E03B 1/00** (11) 1 815 070 A2
- (73) **Société Commerciale Rusch**
(51) **B23B 27/10** (11) 1 720 677 B1
- (71) **Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 814 879 A1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 163 366 B1
- (71) **Societe de Technologie Michelin STM**
(51) **G01B 21/20** (11) 1 815 212 A1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 816 196 A1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA**
(51) **B60J 7/02** (11) 1 349 743 B1
- (71) **Société Industrielle et Financière de Courcelles en abrégé "SIFCOR"**
(51) **G01M 1/24** (11) 1 760 443 A3
- (71) **Södra Cell AB**
(51) **B65B 27/12** (11) 1 814 786 A1
- (73) **Sofitec SA**
(51) **G10K 11/168** (11) 1 470 545 B1
- (73) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 562 514 B1
- (71) **Soft-R Research LLC**
(51) **G11B 7/007** (11) 1 816 641 A1
- (71) **Softube AB**
(51) **G10H 3/26** (11) 1 815 459 A1
- (71) **Soler & Palau, S.A.**
(51) **H02K 5/24** (11) 1 816 728 A1
- (71) **Soluciones Energeticas, S.A.**
(51) **H02K 21/14** (11) 1 816 731 A2
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) **C07C 41/24** (11) 1 801 091 A3
- (71) **Solx, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 814 613 A2
- (73) **Somas Orthopaedie B.V.**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 501 456 B1
- (73) **Somatherm**
(51) **F16K 11/085** (11) 1 279 874 B1
- (71) **Somfy SAS**
(51) **G08C 17/02** (11) 1 816 620 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 815 329 A2
(51) **G06T 15/50** (11) 1 816 606 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 815 993 A2
(51) **B41M 5/00** (11) 1 816 000 A1
(51) **C04B 35/46** (11) 1 512 673 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 816 172 A1
(51) **C09K 19/58** (11) 1 413 620 B1
(51) **G02B 15/173** (11) 1 632 802 B1
(51) **G05F 1/70** (11) 1 816 537 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 816 556 A2
(51) **G06F 9/46** (11) 0 940 749 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 0 940 750 B1
(51) **G06F 12/00** (11) 1 816 568 A1
(51) **G06F 17/10** (11) 1 755 044 A3
(51) **G06F 17/10** (11) 1 755 045 A3
(51) **G06F 17/10** (11) 1 793 316 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 816 575 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 816 601 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 816 602 A1
(51) **G09C 1/00** (11) 1 816 624 A1
(51) **G10L 13/02** (11) 1 113 417 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 143 430 B1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 720 162 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 418 496 A3
(51) **G11B 20/18** (11) 1 816 648 A1
(51) **G11B 27/00** (11) 1 816 649 A2
(51) **G11B 27/10** (11) 1 796 098 A3
(51) **H01M 10/44** (11) 1 156 548 A3
(51) **H02K 44/08** (11) 1 816 732 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 499 069 B1
(51) **H04N 1/407** (11) 1 814 306 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 1 816 855 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 816 857 A2
(51) **H04N 5/926** (11) 0 664 646 B1
(51) **H04R 1/02** (11) 1 816 890 A1
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) **C09K 19/58** (11) 1 413 620 B1
- (71) **Sony Disc and Digital Solutions Inc.**
(51) **G11B 7/24** (11) 1 816 643 A1
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04N 7/64** (11) 1 025 710 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 816 550 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 815 473 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 815 555 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 1 473 913 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 815 668 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 815 672 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 815 701 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 815 708 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H04M 1/02** (11) 1 793 567 A3
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 395 060 A3
- (73) **Sorenson Medical, Inc.**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 208 865 B1

- (73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) **A61F 2/82** (11) 1 561 436 B1
- (71) **Soshin Electric Co. Ltd.**
(51) **H01P 1/203** (11) 1 816 701 A1
- (71) **Soufian, Majeed**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 815 373 A1
- (73) **Spark Holland B.V.**
(51) **G01N 1/34** (11) 1 159 597 B1
- (73) **SPECTRAL DIAGNOSTICS INC.**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 386 164 B1
- (71) **Speedel Experimenta AG**
(51) **C07D 211/42** (11) 1 816 122 A2
- (73) **Spherical Machines, Inc.**
(51) **F01C 3/06** (11) 1 409 845 B1
- (71) **Spicer Off-Highway Belgium N.V.**
(51) **F16H 61/00** (11) 1 422 449 A3
- (71) **Spinelab AG**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 815 812 A1
- (71) **Spinomix S.A.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 815 251 A2
- (71) **Sporer, Robert**
(51) **B08B 3/10** (11) 1 815 916 A2
- (71) **Sprick, Heinrich**
(51) **B01D 33/00** (11) 1 815 901 A1
- (71) **Sprung Instant Structures Ltd.**
(51) **E04B 1/32** (11) 1 815 074 A1
- (71) **SPX CORPORATION**
(51) **F16K 13/02** (11) 1 815 171 A1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **F16G 13/06** (11) 1 816 372 A2
- (73) **SSP Technology A/S**
(51) **B64C 11/06** (11) 1 633 624 B1
- (71) **ST Microelectronics Crolles 2 SAS**
(51) **H01L 49/00** (11) 1 816 689 A1
- (71) **St. Giles Foods Limited**
(51) **A23D 7/01** (11) 1 814 400 A1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 140 279 B1
- (71) **Stafer S.p.A.**
(51) **E06B 9/78** (11) 1 816 311 A2
- (71) **StamixCo Technology AG**
(51) **B01F 5/06** (11) 1 815 904 A1
- (71) **Stanford Rook Limited**
(51) **C07C 69/52** (11) 1 814 839 A2
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 816 557 A2
- (71) **Starent Networks Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 815 332 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 815 333 A1
(51) **H04N 11/04** (11) 1 815 693 A2
- (71) **Stark, Mark**
(51) **A61F 2/58** (11) 1 814 499 A2
- (73) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) **C08G 63/80** (11) 1 543 059 B1
- (71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) **F16H 1/32** (11) 1 816 374 A1
- (71) **Staudinger, Karl**
(51) **B23K 37/04** (11) 1 815 939 A1
- (71) **Stehle, Michael**
(51) **B29C 73/16** (11) 1 815 970 A2
- (71) **Stereotaxis, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 815 389 A2
- (71) **Stereotaxis, Inc. A Corporation of the State of Delaware**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 814 441 A2
- (71) **Stief, Thomas, Dr.**
(51) **G01N 33/86** (11) 1 816 478 A2
- (73) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**
(51) **C12P 17/16** (11) 1 341 925 B1
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 816 577 A1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) **G06F 11/36** (11) 1 556 766 B1
(51) **G11C 17/16** (11) 1 416 498 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G06T 9/00** (11) 1 445 734 B1
(51) **G11C 11/56** (11) 1 225 595 B1
(51) **G11C 11/56** (11) 1 233 420 B1
(51) **G11C 16/10** (11) 1 816 652 A1
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 816 675 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) **G01R 31/3183** (11) 1 816 484 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) **G06F 7/58** (11) 1 816 560 A1
(51) **H01L 21/68** (11) 1 815 509 A2
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **G11C 5/14** (11) 1 667 159 A3
(51) **G11C 15/04** (11) 1 369 877 A3
(51) **H02H 9/04** (11) 0 851 555 B1
- (71) **Stokar, Avi**
(51) **H04J 1/16** (11) 1 815 623 A2
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) **A22C 9/00** (11) 1 815 744 A2
- (71) **Stratalight Communications, Inc.**
(51) **H04B 10/06** (11) 1 815 617 A1
- (71) **Streck Laboratories, Inc.**
(51) **G01N 1/31** (11) 1 816 461 A1
- (73) **STRIX LIMITED**
(51) **A47J 27/21** (11) 1 442 688 B1
- (71) **Subramanian, Venkataraman**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 814 885 A2
- (71) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) **H05K 13/00** (11) 1 815 729 A2
- (71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **A23L 1/09** (11) 1 814 406 A2
- (73) **Sugen, Inc.**
(51) **C07D 403/06** (11) 1 255 752 B1
- (71) **Sulky Burel**
(51) **A01C 7/20** (11) 1 815 730 A1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 688 991 A3
- (71) **SUMIKA CHEMICAL ANALYSIS SERVICE, LIMITED**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 816 208 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07D 301/32** (11) 1 816 129 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) **C12N 15/16** (11) 0 837 129 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B29C 67/20** (11) 1 815 968 A1
(51) **G01R 33/035** (11) 0 926 508 B1
(51) **G02B 6/16** (11) 1 109 039 A3
- (51) **G02B 6/16** (11) 1 111 414 A3
(51) **H01B 1/22** (11) 1 816 653 A1
(51) **H01B 7/295** (11) 1 816 655 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C10M 169/04** (11) 1 816 184 A1
(51) **C21D 9/46** (11) 1 816 220 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 816 227 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 371 507 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B62D 55/24** (11) 1 270 383 B1
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **C08L 23/26** (11) 1 816 159 A1
- (71;73) **Sumitomo Titanium Corporation**
(51) **B22F 5/00** (11) 1 361 010 B1
(51) **C22B 5/04** (11) 1 816 221 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/514** (11) 1 816 709 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 0 855 765 B1
- (73) **Sun Biomedical, Ltd.**
(51) **C07D 498/18** (11) 1 689 754 B1
- (71) **Sun, Wen-Hua**
(51) **H04M 1/656** (11) 1 816 833 A1
(51) **H04M 1/656** (11) 1 816 834 A1
- (71;73) **Sunrise Medical HHG Inc.**
(51) **A47C 7/00** (11) 1 814 421 A2
(51) **A61G 7/10** (11) 1 647 249 B1
- (73) **Sun-Systems GmbH**
(51) **F24D 10/00** (11) 1 357 336 B1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) **C12C 11/00** (11) 1 816 186 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 816 193 A1
- (71) **Super Dimension Ltd.**
(51) **A61B 17/20** (11) 1 814 466 A2
- (71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/52** (11) 1 815 940 A2
- (71) **Surfactant Technologies Limited**
(51) **B01F 17/00** (11) 1 814 652 A1
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) **F16K 31/04** (11) 1 816 380 A1
- (73) **SUZUKI SOGYO Co., Ltd.**
(51) **H05K 1/03** (11) 1 139 703 B1
- (71) **Swadling Brassware Limited**
(51) **F16K 31/53** (11) 1 816 381 A2
- (71) **Swamy, Nalivela, Kumara**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 814 885 A2
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) **H04M 15/00** (11) 1 816 845 A1
- (71) **Sword Marine Technology, LLC**
(51) **B63H 11/00** (11) 1 814 781 A2
- (71) **SYFT technologies Limited**
(51) **H01J 49/04** (11) 1 815 495 A1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H04B 7/00** (11) 1 815 610 A2
- (73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) **A61Q 13/00** (11) 1 385 470 B1
(51) **C07C 29/17** (11) 1 400 503 B1
- (71) **Synergene Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 815 848 A1
- (73) **Synergex Group LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 315 118 B1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) **C07C 253/30** (11) 1 599 442 B1

- (73) Syngenta Participations AG
(51) *C12N 9/10* (11) 1 173 553 B1
- (73) Synthes GmbH
(51) *A61B 17/16* (11) 1 148 824 B1
(51) *B25B 23/10* (11) 1 513 654 B1
- (73) Synthron B.V.
(51) *A61K 31/18* (11) 1 441 713 B1
- (71) Synvasive Technology, Inc.
(51) *A61B 17/58* (11) 1 814 471 A2
- (71) TACODA SYSTEMS, INC.
(51) *G06C 13/00* (11) 1 815 305 A2
- (73) Tagsys SA
(51) *G06K 7/00* (11) 1 454 291 B1
- (71) Taheri Oskouei, Easa
(51) *H04N 7/14* (11) 1 815 677 A2
- (73) Takano, Hiroshi
(51) *A61M 15/00* (11) 1 293 225 B1
- (71) TAKARA BIO INC.
(51) *C12N 15/10* (11) 1 816 197 A2
- (73) TAKATA - PETRI AG
(51) *B60R 22/34* (11) 1 561 652 B1
- (71;73) TAKATA CORPORATION
(51) *B60R 21/015* (11) 1 767 408 A3
(51) *B60R 21/16* (11) 1 598 243 B1
(51) *B60R 22/34* (11) 1 652 741 A3
(51) *B60R 22/44* (11) 1 666 315 B1
- (73) Takata-Petri AG
(51) *B60R 21/20* (11) 1 641 656 B1
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) *C12N 15/00* (11) 1 816 191 A1
- (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha
(51) *D06M 13/144* (11) 1 626 117 A3
(51) *D06M 15/53* (11) 1 652 996 A3
- (71) TAL, Michael G.
(51) *A61M 3/00* (11) 1 814 610 A2
- (73) Tamborini, Ariberto
(51) *A44C 17/02* (11) 1 181 885 B1
- (73) Tamborini, Giancarlo
(51) *A44C 17/02* (11) 1 181 885 B1
- (71) Tamglass Ltd. Oy
(51) *B32B 17/10* (11) 1 814 725 A1
(51) *B32B 17/10* (11) 1 814 726 A1
- (71) Tan, Yuan Ling Cristina
(51) *B26F 1/00* (11) 1 814 701 A1
- (73) Tanuma, Sei-ichi
(51) *C12N 9/22* (11) 1 122 306 B1
- (71) Tapestry Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 305/14* (11) 1 810 968 A3
- (71) Targacept, Inc.
(51) *C07D 213/46* (11) 1 814 852 A2
(51) *C07D 213/46* (11) 1 814 853 A2
- (71) Target Catering Equipment S.r.l.
(51) *B08B 15/00* (11) 1 815 917 A2
- (71) Tavlarides, Demetrios
(51) *B65D 25/02* (11) 1 814 793 A2
- (71) Tavlarides, Harriet
(51) *B65D 25/02* (11) 1 814 793 A2
- (71) Tavlarides, John
(51) *B65D 25/02* (11) 1 814 793 A2
- (73) Tazi, El Hassane
(51) *A61M 1/00* (11) 1 441 780 B1
- (73) TC Electronic A/S
(51) *H03M 1/50* (11) 1 665 541 B1
- (73) Tchibo GmbH
(51) *A23F 5/24* (11) 1 579 770 B1
- (71) TDF
(51) *H04H 1/00* (11) 1 815 622 A1
- (71;73) TDK Corporation
(51) *C30B 19/02* (11) 1 816 239 A2
(51) *H01Q 17/00* (11) 0 993 071 B1
(51) *H02M 3/335* (11) 1 816 735 A2
- (71) Team International Marketing SA/NV
(51) *A47L 5/00* (11) 1 815 777 A1
- (71) Tecdia Co., Ltd.
(51) *G02F 1/21* (11) 1 816 511 A1
- (71) Techem Energy Services GmbH
(51) *H04Q 9/00* (11) 1 241 912 A3
(51) *H04Q 9/00* (11) 1 246 501 A3
- (71) TECHNEW SA
(51) *A47F 7/02* (11) 1 815 772 A1
- (71) Technical Concepts Benfield B.V.
(51) *A47K 5/12* (11) 1 815 776 A1
- (71) Technische Universität Dresden
(51) *C01B 31/22* (11) 1 814 820 A2
- (71) Technische Universität Hamburg-Harburg
(51) *E01D 11/02* (11) 1 815 068 A1
- (71) Techno Link Co., Ltd.
(51) *A61N 1/36* (11) 1 815 882 A1
- (71) Technogym S.p.A.
(51) *A63B 23/035* (11) 1 815 889 A2
- (71) TECNARIA S.p.A.
(51) *E04B 5/23* (11) 1 710 364 A3
- (71) TECNAU S.r.l.
(51) *B65H 23/26* (11) 1 721 849 A3
- (73) TECNICA SpA
(51) *A63C 17/06* (11) 0 919 265 B1
- (71) Tecnopiscine di Bondioli Giorgio & C. s.n.c.
(51) *E04H 4/12* (11) 1 816 284 A1
- (71) Tecnotessile Società Nazionale Di Ricerca Tecnologica r.l.
(51) *D06C 7/00* (11) 1 816 249 A2
- (71) TECOSIM Technische Simulation GmbH
(51) *G06F 17/50* (11) 1 815 367 A1
- (71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY
(51) *F02D 11/04* (11) 1 816 328 A2
- (71) Teepak Properties, LLC
(51) *A22C 13/00* (11) 1 814 398 A1
- (71;73) Tehalit GmbH
(51) *H02G 3/04* (11) 1 816 717 A1
(51) *H02G 3/12* (11) 1 672 759 B1
- (71) Tei, Rehi
(51) *A61H 33/06* (11) 1 815 836 A1
- (71;73) TEIJIN LIMITED
(51) *A61F 2/06* (11) 1 815 820 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 114 733 B1
- (73) Tektronix Inc.
(51) *G01R 1/067* (11) 1 607 750 B1
- (71) TEL Epion Inc.
(51) *H01L 21/44* (11) 1 815 507 A2
- (71;73) Telecom Italia S.p.A.
(51) *G06K 19/07* (11) 1 815 407 A1
(51) *G07B 1/00* (11) 1 602 076 B1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) *G06F 21/00* (11) 1 815 378 A1
(51) *H01L 27/088* (11) 1 742 267 A3
- (51) *H04B 1/707* (11) 1 764 929 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 815 649 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 815 658 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 815 661 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 815 698 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 815 707 A1
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) *H03D 1/00* (11) 1 057 253 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 234 459 B1
- (71) Telesteps AB
(51) *E06C 1/18* (11) 1 816 313 A1
- (71) Tellabs Operations, Inc.
(51) *H04J 3/06* (11) 1 816 771 A1
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited
(51) *H04L 12/56* (11) 1 816 798 A1
- (71) Teradyne, Inc.
(51) *G01R 31/319* (11) 1 815 261 A1
- (71;73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA
(51) *A61B 18/22* (11) 1 707 152 A3
(51) *A61M 25/01* (11) 1 543 857 B1
- (71) tesa AG
(51) *B05D 1/42* (11) 1 815 915 A2
(51) *B29B 7/02* (11) 1 814 703 A1
(51) *B32B 25/10* (11) 1 814 728 A1
- (71) Teteruk, Rostislav
(51) *B23P 6/04* (11) 1 814 690 A1
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(51) *B32B 27/10* (11) 0 676 282 B1
(51) *B65B 41/18* (11) 1 667 912 B1
- (71) Teufelberger Gesellschaft m.b.H.
(51) *D07B 1/02* (11) 1 815 061 A1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited
(51) *C07D 239/42* (11) 1 816 126 A1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd
(51) *A61K 9/26* (11) 1 815 849 A1
- (71;73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) *A61K 9/28* (11) 1 815 850 A1
(51) *A61K 31/4178* (11) 1 471 908 B1
(51) *C07C 317/44* (11) 1 787 980 A3
- (73) Teva Pharmaceuticals USA, Inc.
(51) *A61K 31/4178* (11) 1 471 908 B1
- (71;73) Texas Instruments Incorporated
(51) *G11B 19/02* (11) 1 205 928 A3
(51) *G11C 11/413* (11) 1 505 607 B1
(51) *H03D 13/00* (11) 1 816 741 A1
- (71) Texas United Chemical Company, LLC.
(51) *C09K 8/00* (11) 1 814 960 A1
- (71) Textractics, Inc.
(51) *D02G 3/32* (11) 1 815 048 A1
(51) *D02G 3/32* (11) 1 815 049 A1
- (71) TFH Publications, Inc.
(51) *A01K 29/00* (11) 1 814 381 A2
(51) *B65D 85/78* (11) 1 814 805 A2
(51) *B65D 85/78* (11) 1 814 806 A2
- (71) TGK CO., Ltd.
(51) *F25B 41/06* (11) 1 816 417 A2
- (73) TGK COMPANY, LTD.
(51) *B60H 1/00* (11) 1 584 506 B1
- (71) THALES
(51) *H04B 1/38* (11) 1 815 605 A1
(51) *H04L 1/20* (11) 1 815 632 A1
- (71) THE ANSPACH EFFORT, INC.
(51) *A61B 17/04* (11) 1 814 462 A1

- (73) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 192 104 B1
- (71) **The Board of Regents the University of Texas**
(51) *B29C 47/04* (11) 1 814 713 A2
- (73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) *C09D 4/00* (11) 0 815 177 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 814 913 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) *C07K 14/705* (11) 0 812 331 B2
- (71;73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 814 899 A2
(51) *G01N 33/53* (11) 1 815 248 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 0 900 465 B1
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) *F04D 19/04* (11) 1 101 945 B1
(51) *F04D 19/04* (11) 1 668 257 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 815 294 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 814 686 A1
(51) *B29C 70/38* (11) 1 814 718 A2
(51) *B29C 70/38* (11) 1 814 719 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) *B62D 55/06* (11) 1 814 774 A1
- (73) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) *H04R 19/04* (11) 0 775 434 B1
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) *G06K 1/00* (11) 1 815 383 A1
- (71) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) *H01S 3/08* (11) 1 815 565 A1
- (73) **The Cupron Corporation**
(51) *A61L 15/28* (11) 1 594 553 B1
- (73) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 228 226 B1
- (73) **The Directv Group, Inc.**
(51) *G10L 19/14* (11) 1 484 747 B1
- (73) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) *F16B 35/04* (11) 1 635 077 B1
- (71) **The Escher Group, Ltd.**
(51) *B65B 5/10* (11) 1 814 785 A1
- (71) **The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission**
(51) *B25J 9/04* (11) 1 815 949 A1
(51) *B25J 9/04* (11) 1 815 950 A1
- (71) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 815 494 A1
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 267 616 B1
(51) *A61K 39/395* (11) 1 814 587 A2
(51) *C07D 409/04* (11) 1 814 876 A2
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B62D 55/24* (11) 1 052 165 B1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *A61K 31/7004* (11) 1 814 559 A1
(51) *A61K 39/21* (11) 1 814 583 A2
(51) *C12N 15/31* (11) 1 157 112 B1
- (71) **The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital**
(51) *A61K 31/505* (11) 1 814 552 A2
- (71) **The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC**
(51) *C07D 307/91* (11) 1 814 869 A2
- (71) **THE M.W. KELLOGG COMPANY**
(51) *C07C 7/11* (11) 0 675 094 A3
(51) *C10G 70/04* (11) 0 675 190 A3
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 815 366 A2
- (73) **THE OHIO STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12N 15/52* (11) 0 941 338 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 052 958 B1
(51) *A61Q 15/00* (11) 1 377 268 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 290 126 B1
(51) *C11D 17/04* (11) 1 255 807 B1
(51) *D06L 1/02* (11) 1 290 266 B1
(51) *D21F 11/00* (11) 1 815 063 A2
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A47L 13/18* (11) 1 814 431 A2
(51) *B65D 47/24* (11) 1 816 084 A1
(51) *C08L 71/02* (11) 1 816 165 A1
(51) *C11D 1/83* (11) 1 814 972 A1
(51) *C11D 1/83* (11) 1 814 973 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) *C12N 15/34* (11) 1 816 200 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 31/497* (11) 1 815 859 A2
(51) *C07D 405/12* (11) 1 814 875 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 0 807 173 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 0 767 912 B1
(51) *H01L 21/3063* (11) 1 815 504 A1
- (73) **The Regents Of the University of California**
(51) *F17C 3/08* (11) 1 546 601 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 814 914 A2
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *C07D 301/10* (11) 1 513 823 B1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 814 585 A2
(51) *C12N 9/88* (11) 1 814 984 A2
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) *G01N 33/58* (11) 1 599 731 B1
- (71) **The Singer Company Limited**
(51) *D05B 49/00* (11) 1 816 248 A1
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 815 249 A2
- (71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) *H02J 3/00* (11) 1 691 462 A3
- (71) **The Trustees of Columbia University of the City of New York**
(51) *H01L 21/20* (11) 1 816 673 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) *F25J 1/00* (11) 1 816 423 A2
(51) *H01L 51/42* (11) 1 815 544 A2
(51) *H03B 17/00* (11) 1 815 588 A2
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) *A23J 1/00* (11) 1 814 401 A2
- (73) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 456 382 B1
- (73) **The University Children's Hospital of Both Cantons of Basel**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 451 219 B1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) *A61K 9/16* (11) 0 706 376 B2
(51) *A61K 48/00* (11) 1 814 595 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) *A61B 17/16* (11) 1 233 707 B1
- (73) **The University of Utah Research Foundation**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 100 538 B1
- (71) **The Washington University**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 814 577 A2
- (73) **THE WEST COMPANY, INCORPORATED**
(51) *B65B 55/00* (11) 1 015 323 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60W 40/06* (11) 1 816 048 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B60C 19/00* (11) 1 816 013 A1
- (71;73) **Theodor Gräbener GmbH & Co. KG**
(51) *B21C 37/08* (11) 1 815 920 A1
(51) *B23K 37/047* (11) 1 270 140 B1
- (73) **THERMAGEN S.A.**
(51) *A47J 36/38* (11) 1 635 682 B1
- (71) **Thermatec Process Control**
(51) *G01K 1/14* (11) 1 815 220 A2
- (71) **ThermoDrive LLC**
(51) *B65G 15/42* (11) 1 816 091 A1
- (73) **Thevenin, Patrick**
(51) *F16B 39/22* (11) 1 467 110 B1
- (73) **Thevenin, Stéphane**
(51) *F16B 39/22* (11) 1 467 110 B1
- (73) **Thomas Falkenstein Gewerbliche Vermietung und Verpachtung e.K.**
(51) *B08B 9/08* (11) 1 243 351 B1
- (73) **Thomas Swan & Co. Ltd.**
(51) *G01J 9/00* (11) 1 697 707 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 7/58* (11) 1 815 324 A2
(51) *G07C 9/00* (11) 1 816 611 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 249 817 B1
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 808 855 A3
(51) *H04B 1/10* (11) 1 376 883 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 816 824 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 386 482 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 815 688 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 815 691 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 1 065 885 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) *G11B 19/04* (11) 1 816 645 A1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 737 187 A3
- (71) **Thomson Research Funding Corporation**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 815 684 A2
- (73) **Thornton, Keith W.**
(51) *A61F 5/56* (11) 1 501 458 B1

- (73) Thule S.p.A.
(51) **B60C 27/08** (11) 1 752 318 B1
- (71) ThyssenKrupp Automotive AG
(51) **B60G 21/055** (11) 1 814 748 A1
- (73) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH
(51) **B23K 26/00** (11) 1 399 287 B1
- (71;73) ThyssenKrupp Steel AG
(51) **B23K 26/00** (11) 1 399 287 B1
(51) **C21D 1/00** (11) 1 783 234 A3
(51) **C21D 1/52** (11) 1 816 219 A1
- (71) ThyssenKrupp Technologies AG
(51) **B23P 15/00** (11) 1 814 692 A1
- (73) ThyssenKrupp Xervon Energy GmbH
(51) **B01D 53/50** (11) 1 322 401 B1
- (73) TIGRA Hartstoff GmbH
(51) **B27G 15/00** (11) 1 319 483 B1
- (73) tilo GmbH
(51) **B32B 21/02** (11) 1 364 774 B1
- (71) Timmons, William W.
(51) **F03B 17/00** (11) 1 815 134 A1
- (73) Tippmann, Joseph
(51) **A47J 27/04** (11) 1 665 966 B1
- (73) Tippmann, Vincent P.
(51) **A47J 27/04** (11) 1 665 966 B1
- (71) Tis & Partners Co., Ltd.
(51) **E04B 2/56** (11) 1 816 276 A1
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH
(51) **H04L 12/56** (11) 0 987 859 B1
(51) **H04L 29/00** (11) 1 422 899 B1
- (71) T-Mobile International AG & CO. KG
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 815 710 A1
- (71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG
(51) **E01F 15/04** (11) 1 816 263 A1
- (71) TOHO TITANIUM CO., LTD.
(51) **C22B 5/04** (11) 1 816 221 A1
- (71) Tohoku Pioneer Corporation
(51) **H04R 9/02** (11) 1 802 166 A3
- (71) TOHOKU UNIVERSITY
(51) **C30B 29/28** (11) 1 816 241 A1
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) **F02M 3/00** (11) 1 816 337 A2
- (71) Tokyo Denpa Co., Ltd.
(51) **C30B 29/16** (11) 1 816 240 A1
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) **H01L 21/314** (11) 1 028 457 B1
- (71) Tokyo Electron Ltd.
(51) **C23C 16/16** (11) 1 815 043 A2
- (71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) **H01L 29/786** (11) 1 815 530 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 816 854 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 816 856 A1
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.
(51) **H01L 21/316** (11) 1 255 289 B1
- (73) Toncelli, Luca
(51) **B23Q 1/70** (11) 1 497 074 B1
- (71) Topeer Corporation
(51) **H04L 12/24** (11) 1 815 642 A1
- (71) Toppoly Optoelectronics Corp.
(51) **G09G 3/00** (11) 1 816 627 A2
- (73) Topy Industries Limited
(51) **B60B 3/04** (11) 1 264 712 B1
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) **C07D 333/24** (11) 0 980 867 B1
- (71) Toray, Plastics (America), Inc.
(51) **B32B 15/09** (11) 1 814 724 A2
- (71;73) TORNIER
(51) **A61F 2/32** (11) 1 543 801 B1
(51) **A61F 2/38** (11) 1 815 824 A1
- (71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD.
(51) **H01M 6/14** (11) 1 816 694 A1
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) **A61B 6/03** (11) 1 815 793 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 1 815 883 A1
(51) **G01R 33/565** (11) 1 816 485 A2
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) **B41J 2/175** (11) 1 493 585 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 0 952 724 B1
- (73) TOSOH CORPORATION
(51) **C07D 303/32** (11) 1 403 260 B1
- (73) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit
(51) **A62C 37/46** (11) 1 344 553 B1
- (71) Totetu MFG. Co., Ltd.
(51) **E03B 3/02** (11) 1 816 268 A1
- (71) Toto Ltd.
(51) **E03D 5/10** (11) 1 816 270 A2
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) **C08G 63/692** (11) 1 816 153 A1
- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD.
(51) **C08G 59/72** (11) 1 816 152 A1
- (73) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED
(51) **C09J 123/28** (11) 1 548 082 B1
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.
(51) **B65D 33/36** (11) 1 816 083 A1
(51) **C08L 23/04** (11) 1 816 157 A1
- (71) Toyo Tire Rubber Co., Ltd.
(51) **F16D 3/84** (11) 1 816 365 A1
- (73) Toyota Iron Works Co., Ltd.
(51) **B60T 8/32** (11) 1 512 599 B1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B01J 20/18** (11) 0 914 864 B1
(51) **B25J 13/00** (11) 1 815 951 A1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 327 553 B1
(51) **B60R 25/04** (11) 1 712 438 A3
(51) **C22C 23/02** (11) 1 816 223 A1
(51) **F02D 19/08** (11) 1 735 530 B1
(51) **F02D 41/10** (11) 1 455 073 B1
(51) **F02M 25/07** (11) 1 605 144 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 815 526 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 1 569 324 B1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60K 17/08** (11) 1 735 174 B1
(51) **B60L 11/14** (11) 1 816 024 A1
(51) **B60T 8/32** (11) 1 816 046 A2
(51) **F01P 3/20** (11) 1 714 013 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 745 202 B1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 815 119 A1
(51) **F02D 41/10** (11) 1 816 334 A1
(51) **F02D 41/30** (11) 1 815 121 A1
(51) **F02G 5/02** (11) 1 815 125 A1
(51) **H01L 29/06** (11) 1 815 523 A2
- (71) Trading Technologies International, Inc
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 815 417 A2
- (71) Trainor, Patrick John
(51) **A63B 21/008** (11) 1 814 636 A1
- (71) TRANS1, Inc.
(51) **A61F 2/44** (11) 1 814 494 A2
- (71) TRANSGENE S.A.
(51) **C07K 14/47** (11) 1 814 907 A2
- (71) Transurban Limited
(51) **G06K 1/00** (11) 1 815 383 A1
- (73) Trelleborg Forsheda Building AB
(51) **F16L 21/02** (11) 1 627 171 B1
- (71) Trespä International B.V.
(51) **B32B 27/36** (11) 1 814 732 A1
- (71) Triad Biometrics, LLC
(51) **G06F 1/00** (11) 1 815 309 A2
- (73) Triantafyllis, Nikolaos
(51) **A43D 11/12** (11) 1 742 549 B1
- (71) Trico Products Corporation Of Tennessee
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 814 760 A2
- (71) Trimaran Limited
(51) **A61K 31/40** (11) 1 814 542 A2
- (71) Tru-Flex Metal Hose Corp.
(51) **F01N 7/18** (11) 1 816 325 A1
- (71) Trulite, Inc.
(51) **B01J 7/00** (11) 1 814 653 A1
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
(51) **F24H 3/04** (11) 1 816 411 A2
- (71) Trusted Data Corporation
(51) **G06F 11/10** (11) 1 815 340 A2
- (71) Trustees of Boston University
(51) **B01D 53/22** (11) 1 814 646 A2
- (73) TRW Airbag Systems GmbH
(51) **F42B 3/00** (11) 1 443 296 B1
- (71) TRW Automotive GmbH
(51) **B62D 5/083** (11) 1 814 769 A1
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH
(51) **B60R 21/20** (11) 1 688 322 A3
(51) **B60R 21/20** (11) 1 800 968 A3
- (71) TRW France
(51) **B62D 5/083** (11) 1 814 769 A1
- (71) TS Tech Co., Ltd
(51) **A47C 7/46** (11) 1 815 769 A1
(51) **B60J 5/00** (11) 1 816 018 A1
- (71) TSG Associates Ltd
(51) **B65D 27/00** (11) 1 816 082 A1
- (71) Tsinghua University
(51) **G01N 33/68** (11) 1 816 476 A1
- (71) TSL Sport Equipment
(51) **A63C 13/00** (11) 1 815 895 A1
- (71) Tsoy, Bronya
(51) **G11B 9/08** (11) 1 816 644 A1
- (73) Tsubakimoto Chain Co.
(51) **B65G 17/38** (11) 1 645 528 B1
- (71) Tumey, Lawrence N.
(51) **C07D 235/06** (11) 1 814 865 A2
- (71) Tumils (UK) Limited
(51) **E06B 9/303** (11) 1 816 303 A2
- (71) TuTech Innovation GmbH
(51) **E01D 11/02** (11) 1 815 068 A1
- (73) TVM Group, Inc.
(51) **G06F 13/40** (11) 1 087 300 B1
- (71) Tyberg, Zev
(51) **H04J 1/16** (11) 1 815 623 A2
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) **H01R 12/08** (11) 1 673 837 B1
- (71) Tyco Electronics AMP K.K.
(51) **H05K 7/10** (11) 1 575 346 A3

- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) *H02G 15/04* (11) 1 050 942 B1
- (71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 816 582 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 816 582 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) *H05B 39/02* (11) 1 816 902 A2
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/068* (11) 1 815 804 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 197 A3
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C08F 4/52* (11) 1 816 145 A1
(51) *H01G 9/058* (11) 1 816 661 A1
- (71) **UBS AG**
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 816 598 A1
- (71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 814 912 A1
(51) *C07K 16/24* (11) 1 814 915 A1
(51) *C12P 21/02* (11) 1 815 005 A1
- (71) **UDP Co., Ltd.**
(51) *H04N 7/18* (11) 1 815 686 A1
- (71) **UGS Corp.**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 815 368 A2
- (71) **Uhde GmbH**
(51) *C10B 45/02* (11) 1 814 962 A1
- (71) **UIQ Technology AB**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 815 325 A1
- (71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) *A61C 5/02* (11) 1 814 486 A2
- (71) **Uluru Inc.**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 814 522 A1
- (73) **Umicore**
(51) *H01L 21/78* (11) 1 252 654 B1
- (71) **U-NAV Microelectronics Corporation**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 815 265 A2
(51) *H03M 1/06* (11) 1 815 597 A1
- (71) **Underwater Technologies Center Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 815 574 A1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) *A41B 9/00* (11) 1 110 463 B1
(51) *A47L 13/16* (11) 1 656 875 A3
(51) *A47L 13/16* (11) 1 656 876 A3
- (71) **Uniflair Industries S.P.A.**
(51) *E04F 15/024* (11) 1 815 085 A1
- (71) **Unigene Laboratories, Inc.**
(51) *C12P 13/00* (11) 1 815 004 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) *A23L 1/29* (11) 1 814 410 A1
(51) *A61K 8/04* (11) 1 248 591 B1
(51) *A61K 8/26* (11) 1 592 395 B1
(51) *A61Q 19/10* (11) 1 814 632 A2
- (71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 814 505 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 1 814 514 A2
(51) *C11D 3/40* (11) 1 814 974 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) *C11D 3/40* (11) 1 814 974 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) *A23L 1/29* (11) 1 814 410 A1
(51) *A61K 6/00* (11) 1 814 505 A1
(51) *A61K 8/04* (11) 1 248 591 B1
(51) *A61K 8/26* (11) 1 592 395 B1
(51) *A61Q 19/10* (11) 1 814 632 A2
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) *C07F 9/40* (11) 1 816 133 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *C08L 23/16* (11) 1 511 805 B1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) *G06T 11/20* (11) 1 815 439 A2
- (71) **United States Postal Services**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 815 351 A2
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) *A61M 5/00* (11) 1 625 863 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) *B22C 9/10* (11) 1 815 923 A1
(51) *B23H 1/04* (11) 1 815 932 A2
(51) *B23K 9/04* (11) 1 759 799 A3
(51) *B32B 18/00* (11) 1 815 975 A1
(51) *C10M 141/10* (11) 1 814 969 A2
(51) *C30B 11/00* (11) 1 816 238 A1
(51) *F02K 1/12* (11) 1 764 498 A3
(51) *F04D 29/54* (11) 1 816 353 A2
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) *A43B 13/04* (11) 1 815 763 A1
- (73) **Univation Technologies, LLC**
(51) *C08L 23/16* (11) 1 299 470 B1
- (71) **UNIVER S.p.A.**
(51) *F16H 25/20* (11) 1 524 455 A3
- (71) **Universidad Autónoma de Madrid**
(51) *C12N 15/62* (11) 1 814 993 A1
- (71) **UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 816 209 A2
- (71) **Universita' Degli Studi Del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"**
(51) *A61K 31/573* (11) 1 814 557 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) *C04B 24/02* (11) 1 814 828 A2
- (73) **Universita' di Bologna**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 753 462 B1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) *H03F 3/195* (11) 1 815 593 A1
- (71) **Université de Liège**
(51) *A61K 9/10* (11) 1 814 519 A1
- (71) **Université de Picardie Jules Verne**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 815 359 A1
- (71) **Université de Sherbrooke**
(51) *C07H 21/00* (11) 1 814 896 A1
- (73) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) *A61L 31/10* (11) 1 363 685 B1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) *A61B 5/0488* (11) 1 814 452 A1
- (73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) *H01L 31/117* (11) 1 358 683 B1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 814 986 A2
- (71) **University College Dublin, National University of Ireland Dublin**
(51) *G06F 7/52* (11) 1 815 323 A1
- (71) **University Court of the University of Edinburgh**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 815 253 A2
- (73) **University Court of The University of Glasgow**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 692 130 B1
- (71) **UNIVERSITY OF DENVER**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 814 574 A2
- (71) **University of Florida**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 814 574 A2
- (73) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 082 444 B1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) *C12N 15/16* (11) 1 816 199 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 749 530 A3
- (71) **University of Minnesota**
(51) *C08L 63/00* (11) 1 814 947 A1
- (71) **University of North Dakota**
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 815 007 A2
- (73) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) *A61K 35/34* (11) 1 113 807 B1
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) *C07D 409/04* (11) 1 814 876 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) *A01K 67/00* (11) 1 814 385 A2
- (71) **University of Saskatchewan**
(51) *C12N 15/34* (11) 1 816 200 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 814 568 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 026 A2
- (71) **University of Strathclyde**
(51) *H01S 5/183* (11) 1 815 568 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SURREY**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 220 335 A3
- (71) **University of Teheran**
(51) *H02K 1/27* (11) 1 816 725 A1
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) *G01N 27/00* (11) 1 815 236 A2
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 815 357 A2
- (71) **University of Washington**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 814 578 A2
- (73) **University Technologies International Inc.**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 598 677 B1
- (73) **Unomedical A/S**
(51) *A61F 5/44* (11) 1 695 678 B1
- (71) **Unotchit Inc.**
(51) *G06F 3/13* (11) 1 815 319 A2
- (71) **UOP LLC**
(51) *C07C 1/00* (11) 1 814 832 A2
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) *B21C 23/24* (11) 1 815 918 A1
(51) *B21C 23/24* (11) 1 815 919 A1
- (71) **Uponor Innovations AB**
(51) *H01R 31/00* (11) 1 815 564 A1
- (71) **USCL Corporation**
(51) *G01D 4/00* (11) 1 815 213 A1
- (71;73) **UT-Battelle, LLC**
(51) *G01N 21/76* (11) 1 317 666 B1
(51) *G01N 27/00* (11) 1 815 236 A2
- (71) **UTC Power Corporation, LLC**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 815 551 A1
- (73) **UTC Uebach Technologie Consulting GmbH**
(51) *B65G 63/00* (11) 1 362 810 B1

- (71) **UTStarcom, Incorporated**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 815 412 A2
- (71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) *B21J 7/14* (11) 1 814 679 A1
- (71) **V. Guldmann A/S**
(51) *F16B 21/16* (11) 1 815 150 A1
- (73) **V.D.S. Vacuum Diecasting Service SA**
(51) *B22D 17/14* (11) 1 190 790 B1
- (71) **Vahto OY**
(51) *F16D 3/06* (11) 1 816 364 A1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) *G08B 13/24* (11) 1 693 811 A3
- (73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) *H03H 7/09* (11) 1 151 537 B1
- (71;73) **VAE GmbH**
(51) *E01B 7/20* (11) 1 518 026 B1
(51) *E01B 9/30* (11) 1 816 261 A1
- (71) **Valence Corporation**
(51) *A61N 5/00* (11) 1 814 629 A2
- (71) **Valeo Electronique et Systèmes de Liaison**
(51) *B23K 33/00* (11) 1 814 687 A1
- (71;73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 695 848 B1
(51) *F28D 1/04* (11) 1 813 900 A3
- (71;73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) *B60R 25/04* (11) 1 470 973 B1
(51) *E05B 65/32* (11) 1 815 094 A1
- (73) **Valeo Sylvania L.L.C.**
(51) *B60Q 1/068* (11) 1 484 217 B1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) *F16K 31/06* (11) 1 815 173 A1
(51) *F16K 31/06* (11) 1 815 174 A1
- (71;73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) *B60S 1/40* (11) 1 558 476 B1
(51) *B60S 1/40* (11) 1 565 360 B1
(51) *B60S 1/40* (11) 1 816 042 A1
(51) *B65D 25/10* (11) 1 663 798 B1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 614 561 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) *B60S 1/52* (11) 1 816 044 A1
(51) *F21S 8/12* (11) 1 816 392 A2
- (71) **Valeri, Gianni**
(51) *F25D 25/02* (11) 1 815 196 A1
- (71) **Valois SAS**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 814 619 A2
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) *C09D 201/00* (11) 1 814 957 A1
- (71;73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) *C07K 1/107* (11) 1 656 389 B1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 814 933 A2
- (71) **Van der Laan, Harry**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 816 547 A1
- (71) **Van der Laan, Paulus Maria**
(51) *B65B 61/20* (11) 1 816 076 A1
(51) *B65C 1/02* (11) 1 816 078 A1
- (73) **van Rhee, Franciscus Wilhelmus Antonius**
(51) *C02F 9/00* (11) 1 382 578 B1
- (73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) *A61K 45/00* (11) 0 981 372 B1
- (71;73) **VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.**
(51) *B65G 1/137* (11) 1 443 002 B1
- (51) *B65G 47/31* (11) 1 816 092 A1
- (71) **Varioptic**
(51) *G02B 3/14* (11) 1 816 490 A1
(51) *G02B 3/14* (11) 1 816 491 A1
(51) *G02B 26/02* (11) 1 816 504 A1
- (73) **VARTA Automotive Systems GmbH**
(51) *H01M 2/30* (11) 1 139 464 B1
- (71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 814 897 A2
- (71) **Vcortex Ltd.**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 814 737 A1
- (71) **Vectura Limited**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 814 521 A1
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) *G01S 7/03* (11) 1 207 406 B1
- (71) **Vehicle IP, LLC**
(51) *G07B 15/00* (11) 1 770 645 A3
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) *H01B 7/40* (11) 1 583 110 B1
- (71) **Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B24C 1/00* (11) 1 814 695 A2
- (71) **Venus Remedies Limited**
(51) *A61K 9/08* (11) 1 814 517 A1
- (71) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 815 328 A1
- (71) **VERITAS AG**
(51) *F16L 11/08* (11) 1 815 175 A1
- (73) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 347 979 B1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 814 882 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 814 883 A1
- (71) **Verticle, Inc.**
(51) *H01L 21/30* (11) 1 815 503 A2
- (73) **VESME SYSTEMS OY**
(51) *B27D 3/00* (11) 1 468 797 B1
- (71) **VI.BE.MAC. S.p.A.**
(51) *D05B 57/30* (11) 1 719 830 A3
- (71) **Vicuron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07H 15/16* (11) 1 814 893 A2
- (73) **VIEGA GmbH & Co. KG.**
(51) *F16L 13/14* (11) 1 593 899 B1
- (73) **Virochem Pharma Inc.**
(51) *C07D 277/56* (11) 1 321 463 B1
- (73) **Visplay International AG**
(51) *A47F 5/08* (11) 1 196 064 B1
- (71) **Visual Connections, Inc.**
(51) *A61M 5/00* (11) 1 814 612 A2
- (71) **Visx, Incorporated**
(51) *A61B 3/02* (11) 1 814 436 A2
- (71) **Vivometrics, Inc.**
(51) *A61B 5/08* (11) 1 814 454 A2
- (73) **Vivus, Inc.**
(51) *A61K 31/137* (11) 1 187 603 B1
- (71) **Viz Enterprises, LLC**
(51) *B65D 25/08* (11) 1 814 794 A2
- (71) **VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO)**
(51) *G01N 1/22* (11) 1 815 228 A1
- (71) **VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v.**
(51) *C08J 7/04* (11) 1 814 933 A2
- (73) **Voda, Jan K.**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 349 604 B1
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 478 205 A3
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 816 810 A1
- (71) **Vogler, Johann**
(51) *G02C 7/14* (11) 1 816 505 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) *D21F 1/00* (11) 1 816 255 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 816 256 A1
(51) *D21H 23/48* (11) 1 541 765 B1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 31/122* (11) 1 702 170 B1
- (73) **Völker, Manfred**
(51) *C02F 1/44* (11) 1 236 685 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) *B60R 25/02* (11) 1 814 765 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *B60K 6/04* (11) 1 814 754 A1
(51) *B60Q 1/56* (11) 1 474 312 B1
(51) *B62D 25/16* (11) 1 319 581 B1
(51) *F02B 1/04* (11) 1 247 956 B1
(51) *F16D 55/22* (11) 1 356 213 B1
(51) *F16H 3/00* (11) 1 442 231 B1
(51) *F16L 27/111* (11) 1 039 205 B1
- (71) **VOLPI AG**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 814 432 A1
- (73) **Volumetric Concrete LLP**
(51) *C04B 38/10* (11) 1 103 533 B1
- (73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) *F16H 3/083* (11) 1 702 168 B1
- (71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) *F02B 41/10* (11) 1 421 270 B1
(51) *G01L 3/10* (11) 1 815 221 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) *A47L 9/02* (11) 1 814 430 A2
(51) *A47L 9/12* (11) 1 360 921 A3
- (71) **Voss, Darrell**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 815 350 A2
- (71) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**
(51) *H01R 33/08* (11) 1 791 228 A3
- (71) **Voxar Limited**
(51) *G06T 15/00* (11) 1 815 440 A1
- (71) **Vrana, Julius S.**
(51) *F03B 17/00* (11) 1 815 134 A1
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) *C12N 15/13* (11) 1 816 198 A1
- (71) **W.F. Taylor Co, Inc.**
(51) *C08K 5/16* (11) 1 814 938 A1
- (71) **W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH**
(51) *H01Q 13/20* (11) 1 816 704 A1
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) *D01D 5/20* (11) 1 816 242 A1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) *C07C 253/30* (11) 1 816 119 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 803 777 A3
(51) *C12P 13/12* (11) 1 783 230 A3

- (73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) **C04B 26/04** (11) 1 719 743 B1
- (71) **Wacom Corporation Limited**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 815 313 A1
- (71) **Wadström, Petra**
(51) **A61L 2/04** (11) 1 814 602 A1
- (71) **Wagemann GmbH**
(51) **B61D 35/00** (11) 1 816 050 A1
- (71) **Wagner Development, Inc.**
(51) **B04B 11/05** (11) 1 814 669 A1
- (71) **Wagner, Eduard**
(51) **A47J 37/07** (11) 1 625 818 A3
- (71) **Wagner, Erwin**
(51) **E04C 2/06** (11) 1 815 081 A1
- (71) **Wagner, Paul-Heinz**
(51) **H02K 9/19** (11) 1 587 206 A3
- (71) **Wagon Automotive GmbH**
(51) **B60R 19/04** (11) 1 816 035 A1
- (73) **WAGON SAS**
(51) **E05F 15/14** (11) 1 422 375 B1
- (71) **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 816 195 A1
- (73) **Walch, Christophe**
(51) **F16B 12/00** (11) 1 389 281 B1
- (71) **Walker, Ronald S.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 815 376 A2
- (71) **Walters, David J.**
(51) **F03B 17/00** (11) 1 815 134 A1
- (71) **Wang, Gary**
(51) **H04B 10/06** (11) 1 815 617 A1
- (71) **Wang, Ruzhang**
(51) **H01F 38/34** (11) 1 816 660 A1
- (71) **Wang, Xiaobo**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 025 A2
- (73) **Wank, Rudolf**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 381 387 B1
- (71) **WAREMA Renkhoff GmbH**
(51) **E06B 9/322** (11) 1 816 304 A2
- (71) **Washington University in St. Louis**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 814 446 A2
- (71) **Watts Sea Tech, Inc.**
(51) **F16L 17/00** (11) 1 815 176 A2
- (73) **Wayne, Taylor**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 315 118 B1
- (71) **Webasto AG**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 814 706 A1
(51) **B60J 1/20** (11) 1 814 753 A2
(51) **B60R 13/00** (11) 1 814 762 A2
(51) **F24H 3/06** (11) 1 815 190 A1
(51) **F24H 3/06** (11) 1 815 191 A1
(51) **F24H 3/06** (11) 1 815 192 A1
(51) **F24H 3/06** (11) 1 815 193 A1
- (73) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) **B60J 7/04** (11) 1 284 879 B1
- (73) **Weborama**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 738 524 B1
- (71) **Wegkamp, Rene**
(51) **F15B 15/14** (11) 1 815 147 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 9/24** (11) 1 816 707 A2
(51) **H02G 1/12** (11) 1 816 716 A2
- (71) **Weig GmbH**
(51) **A63F 9/10** (11) 1 813 325 A3
- (71) **Weinberg, Andreas**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 814 429 A1
- (71) **Weinert, Martin**
(51) **A22C 11/00** (11) 1 814 397 A1
- (73) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 16/20** (11) 1 676 593 B1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 8/73** (11) 1 814 511 A1
- (73) **Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co.**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 640 210 B1
- (73) **Westfalia Separator AG**
(51) **B04B 9/12** (11) 1 487 587 B1
- (73) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) **B60T 17/08** (11) 1 127 766 B1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **D06F 58/28** (11) 1 816 253 A2
(51) **F24C 15/18** (11) 1 806 538 A3
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 591 526 A3
- (71) **Widerthan Co., Ltd**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 815 709 A1
- (71) **WIELAND-WERKE AG**
(51) **C23C 2/00** (11) 1 815 037 A1
- (73) **Wiley Organics, Inc.**
(51) **C07F 7/08** (11) 1 427 735 B1
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60G 17/016** (11) 1 814 747 A2
(51) **E05F 15/20** (11) 1 556 572 B1
- (73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) **A61F 2/84** (11) 1 539 040 B1
- (73) **WILLIAM COOK EUROPE ApS**
(51) **A61F 2/84** (11) 1 539 040 B1
- (73) **Williams, Richard B.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 290 222 B1
- (71;73) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 339 330 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 814 483 A2
- (73) **Windmüller & Hölscher**
(51) **B65H 18/08** (11) 1 631 513 B1
- (71) **Wire Industries S.P.A.**
(51) **F25D 25/02** (11) 1 815 196 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 814 990 A2
(51) **H01S 3/08** (11) 1 815 566 A1
- (73) **Wisthaler, Armin, Dr.**
(51) **H01J 49/14** (11) 1 566 829 B1
- (73) **WKW Erbslöh Automotive GmbH**
(51) **B21C 23/12** (11) 1 644 137 B1
- (71) **Wong, Heidi Yee Yan**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 731 996 A3
- (71) **Wong, Ming Yiu**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 731 996 A3
- (73) **Wong, Sui-Kay**
(51) **A47C 27/10** (11) 1 603 435 B1
- (71) **Worldwide Innovations & Technologies, Inc.**
(51) **G21F 3/02** (11) 1 815 483 A1
- (71) **WPS Parking Systems B.V.**
(51) **G07B 15/04** (11) 1 816 608 A1
- (71;73) **Wyeth**
(51) **C07C 215/64** (11) 1 360 169 B1
(51) **C07D 235/28** (11) 1 814 866 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 024 A2
- (71) **XENON PHARMACEUTICALS INC.**
(51) **A61K 31/501** (11) 1 814 551 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/45** (11) 1 110 739 A3
(51) **B65H 29/40** (11) 1 318 094 B1
(51) **G03G 9/09** (11) 1 033 629 B1
(51) **G03G 9/097** (11) 1 329 775 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 331 521 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 1 460 491 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 1 816 553 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 0 929 176 B1
(51) **H04N 1/333** (11) 1 001 607 B1
- (71) **Xu, Junquan**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 025 A2
- (71) **Xu, Xiao**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 025 A2
- (71) **Yale University**
(51) **A61K 31/366** (11) 1 814 539 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G11B 7/013** (11) 1 482 489 A3
(51) **H04S 7/00** (11) 1 816 898 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F21V 5/00** (11) 1 816 393 A1
(51) **H01M 8/00** (11) 1 815 547 A2
- (71) **YAMASA CORPORATION**
(51) **C12P 19/30** (11) 1 816 206 A1
- (71) **Yamatake Corporation**
(51) **G01F 1/684** (11) 1 816 444 A2
- (71) **Yamawa Engineering Co., Ltd.**
(51) **F16B 33/02** (11) 1 816 358 A1
- (71) **Yamawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) **F16B 33/02** (11) 1 816 358 A1
- (71) **Yamawa Precision Co., Ltd.**
(51) **F16B 33/02** (11) 1 816 358 A1
- (71) **Yamawa Taps Co., Ltd.**
(51) **F16B 33/02** (11) 1 816 358 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **C04B 35/107** (11) 1 580 177 B1
(51) **H01H 85/20** (11) 1 213 741 B1
(51) **H01R 13/432** (11) 1 043 810 B1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 814 986 A2
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G02F 1/03** (11) 1 816 506 A1
(51) **H03L 7/081** (11) 1 816 748 A1
- (71) **Yoo, Seo Hong**
(51) **A61K 31/575** (11) 1 814 558 A2
- (71) **Young, Ronald Alexander**
(51) **A47L 13/59** (11) 1 627 591 A3
- (71) **Yuan, Yanyan**
(51) **H01L 51/54** (11) 1 815 545 A2
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B65C 1/02** (11) 1 816 077 A1
- (71) **Zanandrea, Matteo**
(51) **F25D 25/02** (11) 1 815 196 A1
- (71) **Z-Coil Ltd**
(51) **A43B 13/18** (11) 1 815 764 A1

III.2

- (73) **ZEON CORPORATION**
(51) **C08L 33/08** (11) 1 535 962 B1
- (71) **Zephyr Technology Limited**
(51) **G01R 29/08** (11) 1 815 258 A1
- (71) **Zeppetzauer Mario**
(51) **B42D 5/00** (11) 1 717 057 A3
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **B60G 17/016** (11) 1 814 747 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 1 814 770 A1
(51) **F16H 3/54** (11) 1 627 164 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 815 168 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **F01M 11/04** (11) 1 816 322 A1
(51) **F16C 11/06** (11) 1 815 155 A1
(51) **H03K 17/97** (11) 1 815 594 A1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B65D 5/04** (11) 1 478 575 B1
- (71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/065** (11) 1 625 992 A3
- (71) **Zhang, Guanglie**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 731 996 A3
- (71) **Zhang, Zhong**
(51) **G01H 3/00** (11) 1 816 452 A1
- (71) **ZI Decuma AB**
(51) **G06K 9/22** (11) 1 815 395 A1
- (71) **Ziehm Imaging GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 815 814 A2
- (71) **Zimmer GmbH**
(51) **F16D 1/02** (11) 1 816 363 A2
- (71) **Zimmer GmbH Technische Werkstätten**
(51) **B25B 11/00** (11) 1 814 697 A2
- (73) **Zobelespana, S.A.**
(51) **A61L 9/03** (11) 1 637 169 B1
- (73) **Zogenix, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 487 517 B1
- (71) **Zupnik, Harry**
(51) **H04J 1/16** (11) 1 815 623 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **04738402.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 04.05.07 (EPO form 1205A).
Ma, Kun, Room 201 No.27 Shekou Industry Ave, Shenzhen Guandong 518067, CN
EPO The Hague

- (21) **04767393.4**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A) envoyé 28.03.2007.
Fain, Jacques, 23, rue du Temple, 75003 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **04771811.9**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 25/05/07)
USC Digiark Corporation, Farnis Building, 6-27, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
EPO The Hague
- (21) **04775179.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 08.06.07
Gomobile Sp. Z.O.O., UL. Sciegiennego 7, PL-40-114 Katowice, PL
EPO Munich
- (21) **04779850.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205S of 24.05.2007)
Axon, Micheal G., 19114 - 61st Avenue Suite 2, Arlington WA 98233, US
EPO Munich
- (21) **04800466.7**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC (EPO form 1205A dated 11/04/07)
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO 'INSTITUT SISTEMNYX INNOVACIY SALUS', Ul. Borichev Tok, 35, Kiev, 04201, UA
EPO The Hague
- (21) **04822273.1**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPcsent on 23.05.07
Unitech System Co. Ltd., 805-1, Wolseong-dong Dalseo-gu Daegu 704-400, KR
EPO The Hague
- (21) **05728458.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, as per our communication of 09.05.07 (EPO form 1205A)
Neurorecovery, Inc., 1649 McFarland Blvd. N, Suite 202, Tuscaloosa, AL 35406, US
EPO The Hague
- (21) **05730226.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 02/05/07)
Cox, Edward, 30286 D. Peligan Bay, Murrieta, CA 92563, US
EPO The Hague
- (21) **05730895.9**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 16/05/07)
Preston, Arthur J., 65 Mitchell Boulevard, 1st Floor, San Rafael, CA 94903, US
EPO The Hague
- (21) **05735868.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 27-04-07
LACAN HOLDINGS PTY LTD, 11 Breakfast Point Boulevard, Breakfast Point, NSW 2137, AU
EPO The Hague
- (21) **05738261.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.
Stein, Hayden John, 194 Orange Valley Road, Kalamunda, WA 6076, AU
EPO The Hague

- (21) **05741966.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.04.2007)
Molecular FX, 7030 Infantry Ridge Rd., Manassas VA 20109, US
EPO The Hague
- (21) **05742070.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHRS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.04.2007)
HUMPHREYS, Mary J., 9541 East Catalina Hills Road, Tucson AZ 85748, US
EPO The Hague
- (21) **05743965.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, as per our communication of 01.03.07 (EPO form 1205A)
L. N. Odyssey Ltd., 23 Menachem Begin Rd., 66184 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **05744459.8**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC (Epo form 1205A dated 18/04/07).
Tops-Pin Aps, Orstedes Plads Bygning 345 Ost, 2800 Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **05744566.0**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC,(EPO form 1205A dated 16/04/07)
Reynolds, Simon Douglas, North Road Stevenage, Herts SG1 2BB, GB
EPO The Hague
- (21) **05746909.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC,Epo form 1205A dated 27/03/07
Eksigent Technologies, LLC, 2021 Las Positas Court Suite 161, Livermore, CA 94550, US
EPO The Hague
- (21) **05747745.7**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 08.02.07
Murdoch, Matthew L., 8905 W. Cambridge Avenue, Phoenix AZ 85037, US
EPO The Hague
- (21) **05755994.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 080607
Daybyday Media GmbH, Michaelisstrasse 24, 20459 Hamburg, DE
EPO The Hague
- (21) **05756303.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, as per our communication of 15.05.07 (EPO form 1205A)
BLANCHARD, Alec, Rue du Midi 2, 1003 Lausanne, CH
EPO The Hague
- (21) **05760506.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 15-05-07
SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **05761037.0**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 11/05/07)
Moon Technology Group, 45 Atlanta Street, Marietta GA 30060, US
EPO The Hague

- (21) **05763991.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
GRAINVALUE, LLC, 614 Sims Avenue, St. Paul, MN 55101, US
EPO The Hague
- (21) **05764958.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 240407
Han, Seung Sang, 1502ho 124-dong Jinheung Apt. Jinheung Hwasso2-dong Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-152, KR
EPO The Hague
- (21) **05765830.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc, epo form 1205a of 08.05.2007
LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **05765883.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 010607
Choi, Hyung-rack, 503 Sameun Sense Villa 547-1 Ojeong-dong, Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-815, KR
EPO The Hague
- (21) **05766872.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.
In-X Corporation, 6753 East 47th Avenue Drive, Unit D, Denver, Colorado 80216, US
EPO The Hague
- (21) **05767098.6**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 08/05/07)
Warshavsky, Seth, 52 Soi Lang Suan, Ploenchit Road 30B, Prathumwan, Bangkok 10330, TH
EPO The Hague
- (21) **05770358.9**
Loss of rights pursuant to R.69-1-epc
Alamo Pharmaceuticals, L.L.C., 8501 Wilshire Blvd., Suite 318, Beverly Hills, CA 90211, US
EPO The Hague
- (21) **05770512.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A of 16.05.2007)
Head, Phil, XLT Technology Gibbs House, Kennel Ride, Ascot, Berkshire SL5 7NT, GB
EPO Munich
- (21) **05771735.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 080607
Wang, Tiejun (Ronald), 9162 Regents Road, Apt. 1, La Jolla CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **05772042.7**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE, EPO FORM 1205A DE 24.05.07.
Lederer, Karl Bernhard, 22, Grand Rue, 2035 Corcelles, CH
EPO The Hague
- (21) **05774017.7**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 03.05.07
Hwang, Joo-Hwan, 595-17 Sincheon-dong, Siheung-city Kyonggi do 429-827, KR
EPO The Hague
- (21) **05777403.6**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 15/05/07)
Visible Path Corporation, 56 West 22nd Street, New York, NY 10010, US
EPO The Hague
- (21) **05778055.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 12.06.07.
Coty S.A., 14/16, Rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **05778212.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.05.07)
Ultrawaves design holding B. V., Leidse Rijn 1, 3454 PZ De Meern, NL
EPO Munich
- (21) **05778959.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (form 1205A of 15.05.2007).
Magoulias, Francisca, 7/70 Roberts Street, Osborne Park, WA 6017, AU
EPO The Hague
- (21) **05780542.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 080607
SK Telecom. Co., Ltd., SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **05780556.6**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 03.05.07
Yang, Moon-Seok, 595, Sangchang-ri, Andeok-myun Namjeju-gun, Jeju-city 699-821, KR
EPO The Hague
- (21) **05780617.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 080607
SK Telecom. Co., Ltd., SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **05780631.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 080607
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-844, KR
EPO The Hague
- (21) **05780690.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC of 25-05-2007
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO Munich
- (21) **05781104.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 080607
SK Telecom. Co., Ltd., SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **05781212.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
FCI INC., 2F, Korea First Bank 6-8 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
EPO The Hague
- (21) **05781886.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 050607
Modius, Inc., 4637 Chabot Dr., Ste. 104, Pleasanton CA 94588, US
EPO The Hague
- (21) **05783101.8**
Noting of loss of rights pursuant to R.69-1 EPC
Van den Eynde, Frank, Molenstraat 37, 2861 Onze-Lieve-Vrouw-Waver, BE
EPO The Hague
- (21) **05798596.2**
"Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE" (OEB Form 1205A) du 11.06.2007
International pool safety and lighting technologie, Lann-Er-Roch - B.P. 20, 56620 Cleguer, FR
EPO Munich
- (21) **05816546.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 28.03.2007.
Piezotech, LLC d/b/a Piezo Technologies, 5460 West 84th Street, Indianapolis, IN 46268, US
EPO The Hague
- (21) **05857618.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 210207)
Sefatsa, Thame Robert, 213 Greenville Place, Princes Avenue, 2194 Windsor West, ZA
EPO The Hague
- (21) **06291803.2**
Communication selon la règle 85bis(1) CBE du 27.04.2007 (OEB form 1135)
Dehkordi, Heshmat, 44 Rue de Terre-Neuve, 75020 Paris, FR
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 928 244** (51) **B31B 1/64**
(48) 08.08.2007 (13) B9
(45) 13.09.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 044 074** (51) **B05D 3/12**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 20.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 083 089** (51) **B60Q 3/02**
(48) 08.08.2007 (13) B9
(45) 17.01.2007
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)

- Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 093 239** (51) **H04B 3/46**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 13.06.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 133 153** (51) **H04N 1/32**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 07.03.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 135 180** (51) **A61M 1/02**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 09.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 175 360** (51) **B65G 47/14**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 09.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 200 493** (51) **C08F 240/00**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 20.06.2007
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 257 094** (51) **H04L 12/28**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 02.05.2007
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 417 151** (51) **B81B 3/00**
(48) 08.08.2007 (13) B9
(45) 03.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 431 212** (51) **B65D 81/24**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 02.05.2007
(84) AT BE DE DK ES GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 450 091** (51) **F16L 3/22**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 480 470** (51) **H04N 17/04**
(48) 08.08.2007 (13) B9
(45) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 590 273** (51) **B65G 17/06**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 602 151** (51) **H01R 4/30**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 681 491** (51) **F16F 9/36**
(48) 08.08.2007 (13) B8
(45) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 764 391** (51) **C08L 27/12**
(48) 08.08.2007 (13) A8
(43) 21.03.2007
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 767 285** (51) **B21D 7/02**
(48) 08.08.2007 (13) A8
(43) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 784 026** (51) **H04N 13/04**
(48) 08.08.2007 (13) A8
(43) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie